506
BSBS
Index
1899-1910

University of
Illinois Library
at Urbana-Champaign
Oak Street

THE UNIVERSITY
OF ILLINOIS
LIBRARY
506
BSBS
Index
1899–1910
PERIODICALS

19963
59
sel

TABLES GÉNÉRALES

DES

BULLETINS

DE LA

CLASSE DES SCIENCES

TABLES GÉNÉRALES

des publications de l'Académie royale de Belgique

Tables générales des Bulletins, 1re série, tomes I à XXX (1831-1856), par Adolphe SIRET (1858), in-8°, II-395 pages.

— 2e série, tomes I à XX (1857-1866), par Adolphe SIRET (1867), in-8°, II-187 pages.

— 2e série, tomes XXI à L (1867-1880), par le chev. Edm. MARCHAL (1883), in-8°, II-380 pages.

— 3e série, tomes I à XXX (1881-1895), par le chev. Edm. MARCHAL (1898), in-8°, II-318 pages.

— 3e série, tomes XXXI à XXXVI (1896-1898), par Félicien LEURIDANT (1910), in-8°, II-88 pages.

— 4e série, 1899 à 1910, Classe des sciences, par Félicien LEURIDANT et José PERRÉE (1919), III-158 pages.

— 4e série, 1899 à 1910, Classe des lettres et des sciences morales et politiques et Classe des beaux-arts, par Félicien LEURIDANT et José PERRÉE (1919), in-8°, III-178 pages.

— 5e série, 1911 à 1914, Classe des sciences, par Félicien LEURIDANT (1919), gr. in-8°, VIII-34 pages.

— 5e série, 1911 à 1914, Classe des lettres et des sciences morales et politiques et Classe des beaux-arts, par Félicien LEURIDANT (1919), gr. in-8°, VIII-35 pages.

Tables générales des Mémoires : 1772-1897, nouvelle édition, par Nicolas RAUÏS (1898), in-8°, 260 pages.

— *Supplément : 1898-1914,* par Félicien LEURIDANT (1919), in-8°, VIII-33 pages.

Tables des notices biographiques de l'Annuaire : 1845-1914, par Félicien LEURIDANT (1919), in-16, IV-51 pages.

ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

TABLES GÉNÉRALES

DES

BULLETINS

DE LA

CLASSE DES SCIENCES

4e SÉRIE

ANNÉES 1899 à 1910

PAR

Félicien LEURIDANT

ET

José PERRÉE

ATTACHÉS AU SECRÉTARIAT

BRUXELLES

HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

112, rue de Louvain, 112

1919

506
BSBS
Index
1899-1910

AVIS

La quatrième série des Bulletins de l'Académie royale de Belgique comprend les années 1899 à 1910. Elle commence à la publication en deux parties séparées du

Bulletin de la Classe des sciences,

et du

Bulletin de la Classe des lettres et des sciences morales et politiques et de la Classe des beaux-arts.

La série se termine naturellement avec le changement apporté à la publication par la décision de l'assemblée générale de 1911 qui a adopté le format grand in-8°.

Je présente à l'Académie les deux **Tables générales de la quatrième série.** Elles sont dues aux fonctionnaires du Secrétariat, MM. Félicien Leuridant et José Perrée. Ce travail, suite et fin des tables publiées antérieurement, a été exécuté d'après la méthode suivie pour les Tables précédentes. Diverses améliorations y ont été introduites. Cependant, les tables de la série en cours seront conçues d'après un plan plus simple et plus pratique.

Le Secrétaire de la Commission administrative,

Louis LENAIN.

Bruxelles, le 5 janvier 1919.

438910

INDEX

Pages.

Tables générales des publications de l'Académie II

Avis V

Index. VII

Table des matières 1

Table des planches et des figures 85

Table onomastique 95

TABLES GÉNÉRALES

DES BULLETINS

CLASSE DES SCIENCES

QUATRIÈME SÉRIE. — ANNÉES 1899 à 1910

TABLE ANALYTIQUE

Les chiffres **gras** indiquent l'année du volume et les autres la pagination.

A

ABEILLES. — Quelques expériences sur l'attraction des Abeilles par les fleurs, par Joséphine Wéry, **1904**, 1211; rapports de MM. Plateau et Errera, 1191, 1192.

ABERRATION. — Détermination de la constante de l'aberration et calcul de la vitesse du système solaire au moyen des observations de Struve, par F. Folie, **1901**, 329, 455.

ABSORPTION péritonéale de la propeptone chez le chien, par P. Nolf, **1903**, 1129

Absorption intestinale de la propeptone chez le chien, par P. Nolf, **1903**, 1149; rapports de MM. Masius et Fredericq, 1028, 1029, 1031; deuxième partie, **1904**, 153; rapports de MM. Masius et Fredericq, 99, 102.

Voir *Respiration*.

ACCUMULATEUR PHYSIQUE, par Hubert Hanosset; note déposée aux archives après avis de MM.

De Heen et Van der Mensbrugghe, **1900**, 338.
Lettres sur l'accumulateur relié à la thermo-chimie, par J. Posno (à l'examen), **1901**, 509; rapport de MM. Spring et De Heen, **1902**, 105.
ACÉTOL. — Voir *Éther*.
ACÉTONES. — Sur l'acétone méthyl-éthylique $CH_3 - CO - CH_2 - CH_3$ (note préliminaire), par Louis Henry, **1900**, 57.
Sur l'acétone méthyl-éthylique $CH_3 - CO - CH_2 - CH_3$, par Léon Reymenant, **1900**, 724; rapports de MM. Henry et Spring, 658, 659.
Sur la différence spécifique entre les acétones et les aldéhydes au point de vue expérimental, par MM. Oechsner de Coninck et Servant, **1900**, 313; rapport de MM. Spring et Henry, 259.
Voir *Aldéhyde*.
ACÉTOPHÉNONE. — Voir *Benzène*.
ACIDES. — Recherches sur l'acide phénoxacétique. Quatrième communication : Bromuration de l'acide phénoxycinnamique, par A.-J.-J. Vandevelde, **1899**, 204.
Contribution à l'étude des acides bibasiques substitués. Transformation d'un chlorure acide en anhydride sous l'influence des halogènes, par A.-J.-J. Vandevelde, **1899**, 680; rapports de MM. Spring et Henry sur ces deux communications, 154, 640, 641.
Sur les acides valériques α chlorés, par Léon Servais, **1900**, 695; rapports de MM. L. Henry et Spring, 655, 657.
Sur l'acide difluoracétique, par Fréd. Swarts, **1903**, 597; rapports de MM. Spring et Henry, 493, 494.
Observations sur quelques acides dibasiques et sur l'acide phénylglycolique, par W. Oechsner de Coninck et Raynaud, **1903**, 887; rapport de M. Spring, 728.
Sur la synthèse de l'acide stéarique et sur les décharges électriques, par A. de Hemptinne, **1904**, 550; rapport de MM. Spring et De Heen, 455.
Note concernant l'action de l'acide formique sur le système musculaire, par le Dr L. Clement (à l'examen); rapports de MM. Masius et Fredericq, **1904**, 1039, 1040.
Quelques données sur l'acide sélénique, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 150.
Observations sur les acides crotonique et isocrotonique, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 254, 274.
Contribution à l'étude de l'acide pyruvique, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 524; rapports de M. W. Spring, 100, 198, 262, 519.
Sur quelques composés se rattachant à l'acide caproïque normal, par L. Henry, **1905**, 158.
Sur l'acide difluorchloracétique, par Fréd. Swarts (à l'examen), **1905**, 607; **1906**, 42; rapports de MM. Spring et Henry, 4, 5.
Action de quelques réducteurs organiques sur l'acide sélénieux, par W. Oechsner de Coninck et Chauvenet, **1906**, 51; rapport de M. Spring, 5.
Sur la présence de l'acide cyanhydrique dans les eaux distillées de quelques végétaux croissant en Belgique, par P. Fitschy, **1906**, 613; avis de M. Jorissen, 516.
Étude d'une nouvelle méthode d'analyse permettant de déterminer quantitativement, et en moins d'une heure, le dosage de l'acide phosphorique dans les phosphates de chaux minéraux, par Georges Negre (à l'examen), **1906**, 622; dépôt

de la note aux archives et envoi à l'auteur du rapport de MM. Jorissen et Spring, 678.
Sur les réactions du chlorure mercurique avec les acides organiques, par W. Oechsner de Coninck et Dautry, **1908**, 55; rapport de M. Spring, 5.
Sur l'addition de l'acide hypochloreux (HO)Cl aux composés à soudure éthylénique, par L. Henry, **1906**, 523.
Voir *Chlorure d'acétyle, Linamarine, Phosphore, Pyrogénation, Sécrétion.*
ACTINOMÉTRIE. — Contribution à l'étude des actinomètres électro-chimiques, par G. de Fooz; rapports de MM. P. De Heen et Van der Mensbrugghe (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1906**, 253, 254.
ACTION des centres fixes. — Voir *Mouvements.*
ADRESSES AU ROI. — Voir *Avènement, Charles-Théodore, Léopold II, Marie-Henriette Reine des Belges* (*S. M.*).
ADULAIRE. — Voir *Biréfringence.*
AÉRODYNAMIQUE. — De la résistance de l'air. Expériences, études et formules nouvelles d'aérodynamique. De la puissance nécessaire pour obtenir le planement horizontal, par Arthur Cabuy (dépôt aux archives); rapports de MM. De Heen et De Tilly, **1903**, 900, 901.
AÉROSTATION. — Etude d'éclectisme aérostatique, par A. Brachet (dépôt aux archives après avis de M. De Heen), **1902**, 105, 213.
Dessins avec description d'un ballon parachute dirigeable, par L.-J. Moelans (dépôt aux archives après avis de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe), **1902**, 213, 306.
M. le Ministre demande avis sur les résolutions de la quatrième conférence de la Commission internationale pour l'aérostation scientifique; lecture du rapport de M. Lancaster, **1905**, 428.
Projet d'aérostat, par J. Delaey (à l'examen), **1909**, 304; lecture du rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 426.
Voir *Aviation, Ballon.*
AGRICULTURE. — Voir *Chimie, Congrès.*
ALBUMINE. — Sur l'albumine du sérum de bœuf, par M. Hougardy, **1900**, 401; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 373, 374. — Voir *Globuline, Physiologie.*
ALCOOLS. — Sur divers alcools-amines en C_4 et en C_5, par R. Tordoir, **1901**, 695; même travail, par P. Stiénon, 703; rapports de MM. Henry et Spring, 670, 673.
Observations au sujet de l'action des alcools sur les éthers composés, par L. Henry, **1902**, 445.
Sur l'alcool bifluoré, par Fréd. Swarts, **1902**, 731; rapports de MM. Spring et Henry, 637, 638.
Sur les alcools secondaires normaux en C_9, par L. Henry, **1905**, 19.
Observations au sujet de la fonction « alcool », par L. Henry, **1905**, 537.
Sur l'alcool pinacolique tertiaire, par M. Delacre, **1906**, 281.
Sur divers alcools secondaires et tertiaires en C_7 et en C_8, par J. Muset, **1906**, 775.
Sur l'éthyl-hexycarbinol normal $H_3C-CH_2-CH(OH)-C_6H_{13}$, par Adhémar Gérard, **1906**, 790.
Sur le propyl-amyl-carbinol normal $H_3C-CH_2-CH_2-CH(OH)-CH_5H_{11}$, par M. Pexsters, **1906**, 796.
Sur le dibutyl-carbinol normal $H_3C-CH_2-CH_2-CH_2-CH(OH)-C_4A_9$, par F. Malengreau,

1906, 802; rapports de MM. Henry et Spring sur ces quatre communications, 715, 718, 721.
Sur la préparation du glycol éthylénique et de quelques autres alcools, par L. Henry, **1906**, 732.
A propos de la préparation de l'alcool bifluoré, par F. Swarts, **1908**, 272.
Sur divers alcools heptyliques, par L. Henry, **1908**, 957.
Voir *Brome*, *Chimie*, *Chloruration*, *Chlorure d'acétyle*, *Méthyle*.

ALDÉHYDE. — L'identification des aldéhydes au spectroscope et leur différenciation d'avec les acétones, par P. Bruylants, **1907**, 217; rapports de MM. A. Jorissen et Henry, 132, 133.
Observations au sujet et à l'occasion de l'aldéhyde oxalique, par L. Henry, **1907**, 94.
Le dosage des aldéhydes au spectroscope, par P. Bruylants, **1907**, 955; rapports de MM. Jorissen et Henry, 939, 940.
Voir *Acétones*.

ALEXINE. — Sur l'existence de l'alexine hémolytique dans le plasma sanguin, par le Dr A. Falloise, **1900**, 230; rapport verbal de M. L. Fredericq, 197; **1903**, 522; rapports de MM. Masius et Fredericq, 492, 493.

ALGÈBRE. — Voir *Surfaces*.

ALGÉSIMÉTRIE. — Recherches algésimétriques, par MMlles Ioteyko et Stefanowska, **1903**, 199, 1356; rapports de MM. C. Vanlair et L. Fredericq, 177, 178.

ALGUES. — Sur les algues rapportées par M. E. Racovitza, naturaliste de l'Expédition antarctique belge, par Em. De Wildeman, **1900**, 558; avis de MM. Errera et Crépin, 459.
Algues de la flore de Buitenzorg, par Em. De Wildeman (Note par F. Crépin), **1900**, 581.

ALIMENTATION. — Voir *Congrès*.

ALLIAGE. — Voir *Thorium*.

ALUMINIUM. — Voir *Botanique*.

AMIDES. — Sur les écarts constatés dans les points de fusion de quelques nouvelles amides dérivant des acides sulfoniques aliphatiques, par Maur. Duguet, **1906**, 87; rapports de MM. Spring et Henry, 59.

AMINES. — Sur quelques amines à radical alcoolique fluoré, par F. Swarts, **1904**, 762, 955; rapports de MM. Spring et Henry, 740, 879.

AMINO-ALCOOLS (Sur les), par L. Henry, **1900**, 584.

AMMONIAQUE. — Voir *Électricité*.

AMNIOS. — De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. Cryoscopie et analyses chimiques, par L. Jacqué; rapports de MM. L. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 218, 221.

AMPHIOXUS (Développement de l'). — Voir *Concours annuel de 1905*.

AN (Jour de l'). — Discours prononcé au Palais, le 1er janvier 1903, par Ed. Van Beneden, **1903**, 1; le 1er janvier 1904, par P. Mansion, **1904**, 1; le 1er janvier 1905, par le baron Descamps, **1905**, 1.

ANALYSE CHIMIQUE. — Voir *Acide phosphorique*.

ANALYSE INFINITÉSIMALE. — Sur la notion de l'infiniment petit absolu, par Ch. Lagrange, **1903**, 341; Réponse de M. le Paige et Observation de M. Mansion, 373, 374; Newton et le principe de la limite (l'infiniment petit absolu), en réponse à des observations de MM. Mansion et le Paige, par Ch. Lagrange, 659; Déclaration de M. Mansion, 1065; Réponse à une objection d'un de mes confrères concernant l'infiniment petit absolu, par Ch. Lagrange, **1904**, 13;

l'argument du millionnaire et l'infiniment petit absolu (Réponse à des objections et remarque sur une déclaration de M. Mansion), par Ch. Lagrange, 102.
Le principe de la limite conduit, dans des problèmes classiques, aux relations absurdes $1 = 1/2$ et $1 = 0$ (ce que serait un Traité de probabilités fondé sur le seul principe de la limite), par Ch. Lagrange, **1904**, 923.
Voir *Fonctions*, *Géométrie*, *Intégrales*, *Mécanique*, *Nutation*, *Tangente* (*Question de la*).

ANALYSE MATHÉMATIQUE. — Sur les invariants intégraux relatifs, par Th. De Donder, **1909**, 66; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Demoulin, 7.
Application du multiplicateur généralisé, par Th. De Donder, **1909**, 610; à l'examen, 304; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Demoulin, 547, 548.
Réduction des intégrales doubles de Lebesgue. Application à la définition des fonctions analytiques, par Ch.-J. de la Vallée Poussin, **1910**, 768.
Sur les polynômes d'approximation et la représentation approchée d'un angle, par Ch.-J. de la Vallée Poussin, **1910**, 808.
Sur le multiplicateur généralisé, par Th. De Donder, **1910**, 268; à l'examen, 138; rapports de MM. de la Vallée Poussin, Demoulin et Deruyts, 207.
Sur les équations canoniques de Hamilton-Volterra, par Th. De Donder (à l'examen), **1910**, 9; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Demoulin (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III, fasc. 4), 206.
Sur un critérium de convergence pour les séries à termes positifs, par Lucien Godeaux, **1910**, 403; rapport de M. Neuberg, 302.
Voir *Mathématiques*.

ANATASE. — Sur une forme nouvelle de l'anatase {449} observée à Nil-Saint-Vincent (Brabant), par W. Prinz, **1907**, 706; rapports de MM. Cesàro et Malaise, 660, 669.

ANATOMIE. — La concentration du système nerveux chez les Lamellibranches, par P. Pelseneer, **1907**, 874. — Voir *Amnios*, *Ciona intestinalis*, *Neurologie*.

ANÉMIE AIGUË. — La résistance des centres respiratoire et vasomoteur à l'action de l'anémie aiguë, par Jean Derouaux, **1902**, 405; rapports de MM. Masius et Fredericq, 365, 367.

ANGLES. — Sur la division des angles, par le Dr Raths; dépôt aux archives après avis de M. Neuberg, **1902**, 524, 527.
Trisection des angles, par D. Burton; lettre déposée aux archives, **1904**, 13.

ANHYDRIDE. — Voir *Acides*.

ANIMAUX. — Voir *Croyances*, *Reproduction*.

ANIMAUX D'EAU DOUCE (L'origine des), par P. Pelseneer, **1905**, 699.

ANNÉLIDES. — Voir *Excrétion*.

ANNIVERSAIRE. — Voir *Jubilés*.

ANNUAIRE DE L'ACADÉMIE. — Présentation de celui de 1904 renfermant une notice sur l'Académie de 1772 à 1904, **1904**, 83; pour 1905, **1905**, 59. — Voir *Biographie*, *Notices biographiques pour l'Annuaire*.

ANTHROPOLOGIE. — Voir *Ethnologie*, *Station néolithique*.

ANTIMOINE. — Voir *Dissociation*.

ANTIPYRINE. — Sur les dérivés ferriques halogénés de l'antipyrine (contenu d'un billet cacheté déposé en 1897), par M.-C. Schuyten; rapports de MM. Jorissen et Delacre, **1901**, 366, 367.
Sur le nitroprussiate, le ferro-

et le ferricyanure d'antipyrine, par M.-C. Schuyten; lecture des rapports de MM. Jorissen et Delacre, **1901**, 511.

Voir *Cuivricum*.

ANTIQUITÉS protohistoriques de Court-Saint-Etienne, par le comte Goblet d'Alviella, **1908**, 18.

APLACOPHORA (Distribution géographique des). — Voir *Néoméniens*.

APNÉE. — Sur la cause de l'apnée, par L. Fredericq, **1900**, 464.

Des modifications subies par la soude injectée dans le torrent circulatoire (production de l'apnée). Manuscrit soumis par M. Ant. Hougardy, **1902**, 356; l'auteur est autorisé à retirer son manuscrit, 636.

Sur les modifications subies par les solutions de soude injectées dans le torrent circulatoire et la cause de l'apnée, par Antoine Hougardy, **1904**, 123; rapports de MM. Masius et Fredericq, 96, 97.

ARCHÉOLOGIE PRÉHISTORIQUE. — Voir *Antiquités, Préhistoire*.

ARITHMÉTIQUE. — Traité d'arithmétique élémentaire, par l'abbé E. Gelin (Note par P. Mansion), **1902**, 358. — Voir *Mathématiques*.

ARMILLARIA MELLEA *Vahl*. — Voir *Rhizomorphe*.

ASPERGILLUS NIGER. — Voir *Raffinose*.

ASPHYXIE. — Les tractions rythmées de la langue (procédé Laborde) dans l'asphyxie chez le chien, par F. Philips, **1905**, 35; rapports de MM. Fredericq et Masius, 17, 18.

ASSOCIATION INTERNATIONALE DES ACADÉMIES. — Affiliation de la Classe des sciences, **1900**, 223.

Compte rendu sommaire des deux séances du Comité, par Ch. Lagrange, **1900**, 575.

Appel aux membres pour les questions à soumettre à l'assemblée de 1901, **1900**, 576, 880.

M. G. Darboux envoie des exemplaires imprimés du compte rendu des deux séances du Comité, **1900**, 879.

Question soulevée par M. Marey d'uniformiser les méthodes employées en physiologie, **1900**, 880.

Première session à Paris en 1901. — Compte rendu par M. J De Tilly de sa mission, **1901**, 277. — Envoi de divers documents par M. Darboux, président pour 1901 (Contrôle des instruments de physiologie; projet relatif au prêt des manuscrits; délégués du Comité à la deuxième session, à Londres), 326, 355.

Réunion à Londres en 1904, sous la direction de la Société royale, **1902**, 102; **1903**, 7, 295. — Compte rendu, par le général J. De Tilly, **1903**, 656, 729.

Commission pour l'étude de l'anatomie de l'encéphale (M. Van Gehuchten, délégué), **1903**, 381. — Projet de constitution d'un Comité pour l'étude de cette question, **1903**, 897.

ASSOCIATIONS. — Voir *Congrès*.

ASTRONOMIE. — Sur les variations journalières de la latitude et du méridien dans le système de l'axe instantané, par F. Folie, **1902**, 221.

Sur la période du mouvement absolu d'un point de la Terre autour de l'axe instantané, par F. Folie (à l'examen), **1902**, 524.

La grande pluie météorique de novembre 1899, par G. Barone (Note par C. le Paige), **1903**, 11.

Sur des nouveaux termes du

second ordre provenant du mouvement systématique, par F. Folie, **1904**, 309.
Périodicité semi-diurne des mouvements apparents d'un pendule libre dans le premier vertical, par F. Folie, **1904**, 1138.
L'étude de la Terre, discours par C. le Paige, **1907**, 1079.
Mouvement des astres, lettre de M. Ch.-Louis Slock (déposée aux archives sur l'avis de M. le Paige), **1907**, 838.
Sur le nombre probable d'étoiles du type d'Algol, par P. Stroobant, **1909**, 329.
Description d'un appareil qui pourrait rendre des services dans l'astronomie et la microscopie, par J Delaey (à l'examen), **1909**, 683 ; lecture du rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 708.
Nouvelle détermination de la vitesse du système solaire dans l'espace, par P. Stroobant, **1910**, 39.
Note sur la comète 1910*a*, par P. Stroobant, **1910**, 124.
Voir *Aberration, Calendrier, Cirques lunaires, Cosmophysique, Ellipse, Ellipticité, Étoiles filantes, Front-view, Gravitation, Latitude, Leonides, Libration terrestre, Lune, Mars, Mécanique, Méridienne, Météorites, Météorologie, Mouvement, Nutation, Physique, Précession, Prix Mailly, Saturne, Soleils, Wendelin (Godefroid).*
ASTRONOMIE SPHÉRIQUE. — Sur les termes d'aberration et de parallaxe dans la réduction au lieu apparent des étoiles, par C. le Paige, **1909**, 1243.
ASYMÉTRIE. — Nouvelle contribution à l'étude de l'asymétrie sensorielle, par le Dr J.-J. Van Biervliet, **1901**, 679; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 599, 600.
ATMOSPHÈRE. — Sur la pression atmosphérique, par H. Hanosset (dépôt aux archives après lecture du rapport de MM. Lancaster et Terby), **1899**, 427.
La conquête de l'atmosphère, par L. Cavens (à l'examen), **1909**, 1058; avis de MM. De Heen et Lagrange (restitution à l'auteur), 1184.
Voir *Aurore boréale, Brouillard, Optique, Respiration.*
ATOMES. — Sur la limite de visibilité de la fluorescence et sur la limite supérieure du poids absolu des atomes, par W. Spring, **1905**, 201.
Atome chimique (nouvelle conception), par P. De Heen, **1904**, 285.
Voir *Chimie, Eau, Poids atomiques.*
AURIGNACIEN ET MOUSTÉRIEN, par A. Rutot, **1908**, 518.
AURORE boréale (Sur l') du 15 novembre 1905, par Mlles J. et M. Terby, **1905**, 584.
AUTOBASIDROMYCÈTES.—Voir *Cristalloïdes.*
AVÈNEMENT de S. M. le Roi Albert, **1910**, 3; adresse de l'Académie, 4. — Voir *Réception de l'Académie.*
AVIATEUR (Croquis d'un), déposé aux archives, **1908**, 616.
AVIATION. — Note sur l'aviation, par Georges Barbaudy (à l'examen), **1909**, 418; lecture du rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 708.
Observations sur le vol plané, l'aviation et tout ce qui s'y rapporte, par G. Barbaudy (à l'examen), **1909**, 825; rapport de M. De Heen, 945.
Projet d'aéroplane, par J. Delaey (à l'examen), **1909**, 825; lecture du rapport de M. De Heen (restitution à l'auteur), 1124.
Voir *Aérostation.*
AVICULTURE. — Contribution à

l'étude de l'assimilation du phosphore et de la chaux pendant la vie embryonnaire du poussin, par E. Carpiaux, **1908**, 283; rapports de MM. Fredericq, Jorissen et Malaise, 185, 186, 187.

AXE INSTANTANÉ. — Voir *Nutation*.

B

BACTÉRIOLOGIE. — Le « Centralblatt für Bakteriologie » de Berlin, consacrera une rubrique aux comptes rendus des Sociétés savantes, **1902**, 3. — Voir *Lait, Médecine, Myriotomie.*

BALLON-PARACHUTE (Description d'un), inventé par Jos. Moelans; rapports de MM. Brialmont et De Heen (dépôt aux archives), **1899**, 248, 351. — Voir *Aérostation.*

BALLONS-SONDES. — Voir *Météorologie.*

BARAQUE-MICHEL. — Voir *Faune.*

BAROMÈTRES à flotteurs, par P. Basiaux (notes déposées aux archives sur l'avis de M. Lancaster), **1904**, 85, 226.

BARYUM. — Etude du peroxybenzoate de baryum, par W. Oechsner de Coninck, **1907**, 711; rapport de M. Spring, 670.

BASTOGNE (Région de). — Voir *Géologie.*

BATHYMÉTRIE. — Voir *Océanographie.*

BELGICA (Fondation de la). — Voir *Diatomées, Néoméniens, Prix dit de la Belgica.*

BELGIQUE. — Voir *Brouillard, Nivellement, Paléontologie, Silurien.*

BENZÈNE. — Étude de la synthèse du benzène par l'action du zinc-éthyle sur l'acétophénone (septième communication), par M. Delacre, **1901**, 64.

Recherches sur la synthèse graduelle de la chaîne benzénique (neuvième communication), par M. Delacre, **1901**, 68; Dixième communication, par M. Delacre, **1902**, 251; Onzième communication, par M. Delacre et L. Gesché, **1903**, 735.

Contribution à l'étude de la synthèse du benzène, par L. Gesché (à l'examen), **1902**, 922; Note complémentaire sur l'action de la potasse caustique alcoolique sur la dipnone, **1903**, 136; rapports de MM. Delacre et Henry, 14, 15.

BENZOPINACOLINE. — Sur la constitution des benzopinacolines α et β, par M. Delacre, **1906**, 62. — Voir *Pinacoline.*

BENZOPYRINES. — Sur les benzopyrines métalliques, par M.-C. Schuyten, **1899**, 126; rapports de MM. Jorissen et Spring, 61, 62

BETTERAVES. — Sur l'absence de chromogènes dans les cellules de betteraves, par Jean Krutwig, **1902**, 611; avis de M. Spring, 527.

BIBLE (Chronologie géodésique de la). — Voir *Physique du globe.*

BIBLIOGRAPHIE. — Présentation par M. Marchal des Tables générales des tomes I à XXX de la troisième série des « Bulletins » de l'Académie, 1881-1895, **1899**, 6.

Catalogue of scientific literatur (l'Académie royale de Londres sollicitera de l'Association internationale la collaboration des Académies), **1904**, 204; rapports de MM. Mourlon et Lancaster, 376, 380.

Observatoire royal de Belgique : Annuaire météorologique pour 1908 (Note par le chev. Edm. Marchal), **1908**, 558.
Revue psychologique, par Mlle J. Ioteyko (Note par C. Vanlair), **1908**, 559.
L'éducation de la femme, par le Dr C. Schuyten (Note par Ch. Van Bambeke), **1908**, 584.
Notes sur des ouvrages de : Henri Piéron, par Léon Fredericq, **1910**, 139 ; Van den Broeck, Martel et Rahir, par M. Lohest, 140; Ernest Lebon et Henri Carnoy, par J. Neuberg, 645.
Voir *Dons*, *Géologie*, *Ouvrages présentés*, *Pédologie*.
Bicycles. — Voir *Mécanique*.
Bière. — Voir *Levure*.
Billets cachetés. — Dépôt par :
A. L., **1909**, 303, 682.
Barbette (E.), **1909**, 418 ; restitution, **1910**, 700.
Beaupain (J.), **1908**, 314, 946.
Bisman (Camille), **1909**, 1184.
Bommel (A.), **1908**, 314.
Callebaut (Prosper), **1900**, 21 ; **1902**, 426; **1908**, 583.
Chalon (Jean), **1902**, 921.
Constantin (Emmanuel), **1903**, 380.
Daussin (A.), **1908**, 173, 583.
De Donder (T.), **1906**, 56 ; **1907**, 3 ; **1908**, 62, 946 (deux billets déposés en 1906 et 1907 sont annulés sur sa demande), **1907**, 238.
Deltoris (D.), **1901**, 420, 507.
Dewaele (H.), **1904**, 205.
Dony-Hénault (Oct.), **1907**, 837.
Errera (Mme Ve), remise en possession de deux billets cachetés déposés par feu son mari, **1905**, 426.
Folie (F.), **1902**, 303.
Godeaux (L.), **1906**, 712; **1908**, 314, 583, 615; restitution, **1909**, 937.
Grégoire (Ach.), **1902**, 1032.
Hemptinne (Alex. de), **1903**, 295.
Henry (L.), **1906**, 250.
Lagrange (Ch.), **1899**, 527; **1902**, 167, 212; **1903**, 894, 1019; **1904**, 9, 83, 205; **1906**, 56, 124, 174, 514, 621, 813; **1907**, 81, 372; **1908**, 62, 172, 582, 614, 946; **1909**, 418, 514, 936, 1058, 1123; **1910**, 644, 700.
Lavachery (René), **1899**, 707; **1900**, 651; **1901**, 420; ouverture et contenu de deux billets cachetés (appareil de sauvetage), **1900**, 331; rapports de MM. Brialmont et Van der Mensbrugghe, 373; demande la publication, **1907**, 804.
Mathieu (Ch.), **1907**, 725.
Meurice (Alb.), **1906**, 415.
Noaillon (P.), **1908**, 738.
Pierart (J.), **1900**, 880.
Pirsch (O.), **1900**, 574.
Plon (Ch.), **1903**, 894; **1906**, 2.
Schmidt (Ed.), **1907**, 837.
Schuyten (M.-C.), ouverture du billet cacheté sur les dérivés ferriques halogénés, **1901**, 272; rapports de MM. Jorissen et Delacre, 366, 367.
Slosse, **1899**, 246.
Stuyvaert (M.), **1904**, 84.
Sugg (E.), **1904**, 205.
Thalasso (Ernest), **1910**, 644.
Thomas (Bruno-Joseph), **1907**, 987.
Vandevelde (A.-J.-J.), **1902**, 426; **1904**, 205.
Vandevyver, **1899**, 246.
Van Heurck (H.), **1908**, 556.
Wasteels (C.-E.), **1902**, 426.
Voir *Botanique*.
Biochimie. — Quelques essais de stérilisation de la farine en vue de la fermentation panaire, par A.-J.-J. Vandevelde, **1910**, 597

(à l'examen), 424; rapports de MM. Jorissen et Gilkinet, 532, 533.

Biographie :

Regrets exprimés au sujet de la mort de Ch. Hermite et de Zénobe-Théoph. Gramme, **1901**, 46, 47; de H. Moissan (lettre de condoléances avec réponse de MM. Berthelot et Darboux, **1907**, 128.

A la mémoire du baron Edm. de Selys Longchamps (brochure offerte par MM. de Selys Longchamps fils), **1901**, 326.

A la mémoire du baron de Lacaze-Duthiers (expression de regrets et de reconnaissance), **1901**, 418.

A la mémoire de G. Gluge, paroles prononcées par M. Dupont, **1899**, 2.

Sur la vie et l'œuvre d'Emile Laurent, par H. Gillot (Note par C. Malaise), **1904**, 974.

Lettres : au Roi et à la Famille Royale au sujet de la mort de S. A. R. Mgr le Comte de Flandre, **1905**, 530; à MM. les Secrétaires perpétuels de l'Académie des sciences de Paris (avec réponse de MM. Berthelot et Darboux) au sujet de la mort de H. Moissan, **1907**, 811; à M. R. Berthelot au sujet de la mort de son père Marcelin, **1907**, 236.

Hommages rendus à la mémoire de : Sir G.-G. Stokes, par P. Mansion, **1903**, 294; Fr. Crépin, 390; Alph.-Fr. Renard et Alexis-H. Brialmont, 718, par Ch.-J. de la Vallée Poussin; chevalier von Zittel et B.-G. Salmon, **1904**, 82; Emile Laurent, 202; Etienne-Jules Marey, 734, par L. Fredericq; Léo Errera, **1905**, 366; Gustave Dewalque, 518; Général J. De Tilly, **1906**, 512.

A propos de l'état civil et des busies académiques de Jean-Baptiste Van Helmont, par le chev. Edm. Marchal, **1907**, 732.

Notice sur Ch. Friedel, par Louis Henry, **1899**, 332.

Paroles prononcées par M. Fraipont en annonçant la mort d'Alb. Lancaster, **1908**, 170.

Notice sur la vie et les travaux de Henri Moissan, par Paul Le Beau (Note par L. Henry), **1908**, 177.

Sur l'année de la mort de Godefroid Wendelin, par C. le Paige, **1910**, 160.

Éloge de J. Massau, par M. Deruyts, **1909**, 302; J. Fraipont et Edouard Van Beneden, par C. Malaise, **1910**, 192, 298.

Motion relative aux portraits des membres de l'Académie, par P. Hymans, **1910**, 408.

Compte rendu de la manifestation pour honorer la mémoire de Junius Massau et paroles prononcées par C. Malaise, **1910**, 534.

Savants du jour : Emile Picard, par Ernest Le Bon; Sur les travaux mathématiques de M. Ernest Le Bon (Note sur ces ouvrages par J. Neuberg), **1910**, 645.

Voir *Chevreul*, *Commission de la Biographie nationale*, *Discours aux funérailles*, *Kekulé* (*Fr.-Aug.*), *Laurent* (*Emile*), *Léopold II*, *Marie-Henriette Reine des Belges* (*S. M.*), *Minkelers* (*J.-P.*), *Nécrologie*, *Notices biographiques pour l'Annuaire*, *Wendelin* (*Godefr.*).

Biologie. — Requêtes demandant à pouvoir bénéficier de la table belge à la Station zoologique de Naples :

En 1899, par MM. P. Francotte et L. Querton; lecture des rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke, **1899**, 55;

En 1900, par M. P. Cerfontaine ; **1899**, 426 ; lecture des rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke, 536 ;

En 1901, par M. L. Fredericq, **1900**, 222 ; lecture des rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, 372 ;

En 1902, par M. Ch. Julin, **1901**, 507 ; lecture des rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, 595 ;

Par le Prof^r Janssens, de Louvain (à l'examen), **1901**, 594 ; lecture des rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1902**, 106 ;

En 1904, par M. Ch. Julin, **1903**, 1206.

Miscellanées biologiques dédiées au Prof^r Alf. Giard à l'occasion du XXVe anniversaire de la fondation de la Station zoologique de Wimereux (Note par L. Errera), **1907**, 708.

Exploration de la mer sur les côtes de Belgique en 1899, par G. Gilson (Note par Ed. Dupont), **1900**, 579.

Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les animaux aquatiques, par L. Fredericq, **1901**, 428.

Prix fondé par Léo Errera, **1905**, 366.

De la formation post-fœtale des œufs définitifs chez le chat, par les Drs Hans von Winiwarter et G. Sainmont (communication préliminaire), **1908**, 602 ; rapport de M. Ed. Van Beneden, 586.

Recherches sur l'œuf d' « Arion empiricorum Fér. » (accroissement, maturation, fécondation, segmentation), par le Dr Hon. Lams (à l'examen), **1909**, 418 ; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke (*Mémoires* in-4°, n. s., t. II), 709, 712.

Voir *Anatomie, Animaux, Cellule, Centrosome, Chimie* (*substances albuminoïdes*), *Ciona intestinalis, Concours annuel de 1905, Cytologie, Embryologie, Eurythermie, Hérédité, Lamellibranches, Lapin, Levures, Microbiologie, Molgula ampuloïdes, Perméabilité, Physiologie, Prix Léo Errera, Protoplasma, Raffinose, Reproduction, Station arctique scientifique, Station zoologique de Naples.*

Biologie botanique. — La relation du mycélium avec le carpophore chez « Ithyphallus impudicus » (L.) Sacc. et « Mutinus caninus » (Huds.) Fries, par Ch. Van Bambeke. Résumé de ce travail (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II, fasc. 8), **1910**, 536. — Voir *Caryocinèse.*

Biologie florale. — Recherches expérimentales sur les fleurs entomophiles peu visitées par les insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants, par Félix Plateau. Résumé de ce travail (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II), **1910**, 144. — Voir *Abeilles.*

Biomécanisme. — Contribution à l'étude du biomécanisme, par A. Demoulin et Ch. Pottier (à l'examen), **1908**, 315 ; dépôt aux archives, 561.

Biréfringence de l'Adulaire, de la Sanidine, de la Thomsonite, de la Willémite, de la Microsommite et de la Thomsénolite, par G. Cesàro, **1908**, 619.

Bleu. — Voir *Ciel, Eau.*

Botanique. — Cours de botanique de A. Bellynck, 3e édition, par E. Paque (Note par Fr. Crépin), **1899**, 148.

Note sur le Congrès botanique de Vienne, par Léo Errera, **1905**, 295 ; communication au Gouvernement du vœu, exprimé dans cette note, de voir créer

en Belgique des « réserves nationales », 367.
Notes par H. Micheels et P. De Heen : 1° Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination, **1905**, 29; 2° Sur l'eau distillée et les cultures aqueuses, 263; 3° Action de la solution colloïdale d'étain sur des graines en germination, 310; 4° Note relative au mode d'action excitatrice exercée par les courants sur la germination, 318; 5° Contribution à l'étude de l'influence de l'électrode sur les graines en germination, 394; 6° Comparaison entre l'aluminium, le zinc et le charbon de cornue au point de vue de leur action, comme électrodes sur la germination, 400; 7° Note sur l'action des sels d'aluminium sur la germination, 520; 8° Action stimulante exercée sur la germination par des mélanges de solutions colloïdales, **1907**, 119, 1027; 9° Action des courants alternatifs de haute fréquence sur la germination, **1908**, 82.
Note préliminaire sur les feuilles (contenu d'un billet cacheté), par Léo Errera, **1906**, 5.
Note sur les tomes I et VI du Recueil de l'Institut botanique (Université de Bruxelles), par le chev. Edm. Marchal, **1906**, 514.
Archives de l'Institut botanique de l'Université de Liége, vol. IV (Note par A. Gravis), **1907**, 938.
Les recherches botaniques au Congo belge, de 1885 à 1910, et leurs résultats, par Th. Durand, **1909**, 1347.
Aposporie et sexualité chez les Mousses, par Elie et Emile Marchal, **1909**, 1249; à l'examen, 1058; rapports de MM. Gilkinet, Gravis et Massart, 1185, 1186.
Hommage d'extraits divers, par A. Cogniaux (Note par Th. Durand), **1909**, 706.
Voir *Acide cyanhydrique, Algues, Biologie, Caryocinèse, Champignons, Chimie, Concours décennal, Concours de la Classe des sciences, Congrès, Cristalloïdes, Cucurbitacées, Cytologie, Embryologie, Fleurs, Flore, Globuline, Hérédité, Irritabilité, Levure, Manganèse, Mousses, Myriotonie, Orchidées, Ozone, Paléontologie, Perméabilité, Plantae, Prix décennal, Prix de Candolle, Prix Emile Laurent, Prix Léo Errera, Raffinose, Rhizonomorphe, Solanine, Végétation.*
Bouchons (Parasites des). — Voir *Entomologie.*
Brioschi (Francesco). — Voir *Monument.*
Brome. — Du brome comme réactif différentiel des alcools aliphatiques, secondaires et tertiaires isomères, par L. Henry, **1906**, 424.
Bromure. — Voir *Uranyle.*
Brouillard. — Contribution à l'étude des situations atmosphériques qui accompagnent le brouillard en Belgique, par E. Vanderlinden, **1901**, 153; rapports de MM. Lancaster et Terby, 115, 121.
Action de l'électricité sur le brouillard, par M. Vandevyver, **1901**, 486; rapport de MM. Van der Mensbrugghe et P. De Heen, **1901**, 426, 427.
Brück (Lois de). — Voir *Physique du globe.*
Bruxelles. — Voir *Géologie.*
Buste offert à M. de Lacaze-Duthiers. Remerciements du Comité, **1900**, 880.
Bustes des académiciens décédés : de L.-G. de Koninck, par Boncquet, **1903**, 6; de J.-C. Houzeau, par Gobert, 6.

Propositions de M. le Ministre de l'Agriculture relatives à la commande des bustes, **1903**, 894.
Motion du chev. Edm. Marchal en faveur de l'exécution du buste de Michel Gloesener et renouvelant la demande des bustes P.-J. Van Beneden et J.-S. Stas, **1905**, 368.
Voir *Helmont (J.-P. Van)*.
BUTANE ET ISOBUTANE (Sur quelques propriétés physiques du), par P. Lebeau, **1908**, 300; rapports de MM. L. Henry et Spring, 188, 191.
BUTYLAMINES. — Sur les Butylamines primaires normales hydroxylées et éthyloxylées, par L. Henry, **1907**, 384.

C

CALCIUM (Note au sujet du), par L. Henry, **1904**, 994.
CALCUL DES PROBABILITÉS. — Note sur le calcul des probabilités. Théorème de la moyenne; théorème inverse de celui de Bernoulli, par Ch. Lagrange, **1899**, 428.
Sur la portée objective du calcul des probabilités, par P. Mansion, **1903**, 1235.
Sur la loi des grands nombres de Poisson, par P. Mansion, **1910**, 158.
Voir *Probabilités*.
CALENDRIER PERPÉTUEL (Sur un), par J. Marchal. Dépôt aux archives après avis de M. Folie, **1900**, 790.
CALORIQUE. — Sur les phénomènes calorifiques présentés par une barre métallique brusquement refroidie, par Eug. Lagrange, **1899**, 315; rapport de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 249.
Théorie électro-magnétique du calorique. — Voir *Electricité*.
CAPILLARITÉ. — Voir *Ménisques*.
CARBONE. — Sur l'identité des quatre unités d'action chimique de l'atome du carbone, par L. Henry, **1906**, 722.
CARBURES. — Voir *Hydrogène*.
CARYOCINÈSE. — Mémoire sur la caryocinèse et la division cellulaire dans le règne végétal, par Mlle Maria Maltaux (médaille d'argent), **1901**, 879; rapports de MM. Van Bambeke, Errera et Gravis, 764, 767, 769.
CELLULE. — Contribution à l'étude de la cellule folliculaire des glandes génitales des Gastropodes, par C. De Bruyne (à l'examen), **1902**, 626; **1903**, 115; rapports de MM. Van Beneden et Pelseneer, 13, 14. — Voir *Cytologie*, *Betteraves*.
CELLULES NERVEUSES. — Voir *Centrosome*, *Protoplasma*.
CENTROSOME. — L'apparition du centrosome dans les cellules nerveuses au cours de l'infection rabique, par Ch. Nelis, **1899**, 715; rapport de MM. Van Beneden et Van Bambeke, 713, 714.
CERCLE. — Quadrature du cercle, par I. Andion (lettre déposée aux archives), **1904**, 85.
CÉRUSE. — Sur les moyens de préserver les cérusiers et les peintres des dangers de leur profession, par Jules Pasquet (à l'examen), **1909**, 1123; dépôt aux archives sur rapport de M. Jorissen, **1910**, 10.
CÉSIUM. — Voir *Sulfate*.
CESTODES. — Voir *Helminthologie*.

CHALEUR. — Sur un problème de la propagation de la chaleur, par Ern. Cesàro, **1902**, 387; lecture des rapports de MM. De Tilly, le Paige et Mansion, 359.

Quelques mots à propos d'une nouvelle théorie de la chaleur, par J. Debry (à l'examen), **1908**, 315; dépôt aux archives, 561.

Quelques notes sur une nouvelle théorie de la chaleur, par J. Debry (à l'examen), **1910**, 425; lecture du rapport de MM. Van der Mensbrugghe et De Heen (dépôt aux archives), 531.

Voir *Chaleur*, *Densité*, *Electricité*.

CHALEUR SPÉCIFIQUE. — Probabilité de l'invariabilité de la chaleur spécifique des nouveaux gaz endéans les plus larges limites de variations de température, par P. De Heen, **1901**, 65.

CHAMPIGNONS. — Note préliminaire sur les champignons recueillis par l'Expédition antarctique belge et déterminés par MMmes Bommer et Rousseau, **1900**, 640; avis de MM. Crépin et Errera, 459.

CHARBON DE CORNUE. — Voir *Botanique*.

CHARLES-THÉODORE de Belgique (S. A. R. Mgr le Prince). — Sa naissance (Adresse au Roi), **1903**, 978.

CHASSE. — Voir *Congrès*.

CHAUVES-SOURIS. — Voir *Hibernation*, *Mammifères*.

CHÉOPS. — Voir *Pyramide*.

CHEVREUL (M.). — Inauguration de sa statue au Muséum d'histoire naturelle de Paris, **1901**, 355.

CHÉLONIENS. — Voir *Évolution*.

CHIEN. — Voir *Pulsations*.

CHIMIE. — Sur un nouveau type cuprichrome-ammonique, par M.-C. Schuyten, **1899**, 649; rapport de MM. Jorissen et Spring, 637, 638.

Une page de l'histoire générale de la chimie en Belgique : Stas et les lois des poids, par L. Henry, **1899**, 815; notes additionnelles, **1900**, 663.

Recherches sur la synthèse des substances albuminoïdes par les végétaux, par Em. Laurent et Em. Marchal, **1903**, 55.

Observations de lexicographie chimique, par L. Henry, **1903**, 27.

Recherches sur la notion de l'individualité chimique à propos de la constitution de la pinacoline, par M. Delacre; rapports de MM. Henry et Swarts (*Mémoires* in-8o, n. s., t. I), **1904**, 865, 877; Sur l'isomérisation résumé du mémoire précédent, par Ch. Delacre, 950; Quelques observations sur le rapport précité de M. Swarts, par M. Delacre, 1023.

Sur le système carbo-azoté-C=N à soudure double, par L. Henry, **1904**, 741

Les lois des poids en chimie et la théorie atomique, par L. Henry, **1904**, 975.

Observations au sujet de la condensation du nitro-méthane avec les dérivés alkylés de l'alcool amido-méthylique $H_2C.(OH).(NH_2)$, par L. Henry, **1904**, 214.

Quelques mots au sujet des observations de M. Delacre relatives à mon rapport sur son mémoire : « Recherches sur la notion de l'individualité chimique », par Fr. Swarts, **1905**, 272; dépôt aux archives de la réponse faite par M. Delacre, 531.

Sur des synthèses réalisées à l'aide de composés renfermant le système chlorocarboné

$(H_3C)_2.\underset{\underset{Cl}{|}}{C}-C\leqslant$, par L. Henry, **1907**, 162.

Quelques souvenirs personnels de mes relations avec Berthelot, **1907**, 811.

Sur la théorie des gaz analysables par combustion, par G. De Voldere et G. Desmet, **1908**, 615; communication du rapport aux auteurs, 740.

La composition du sol de cimetières situés dans la région de Liége au point de vue de la chimie toxicologique, par A. Jorissen, **1908**, 974.

Sur la chaleur de formation de l'aniline et de quelques-uns de ses dérivés, par F. Swarts, **1909**, 43.

Sur le bromure de difluoréthyle et l'acide tétrafluordiéthylphosphorique, par F. Swarts, **1909**, 60.

Sur l'action de l'éther mésoxalique avec les dérivés alkylhalomagnésiens et sur la synthèse de la pinacone malonique, par l'abbé J. Lemaire, **1909**, 83; rapports de MM. Spring et Henry, 7, 10.

Observations sur l'action détersive des solutions de savon, par W. Spring, première communication, **1909**, 187; deuxième, 949; troisième, 1059; quatrième et dernière, 1128.

Sur la pinacone glutarique, par P. Bruylants, **1909**, 276; rapports de MM. Spring et Henry, 184, 185.

Étude dynamique de deux dérivés alkylés de l'acide phosphorique, par Th. Van Hove, **1909**, 282; rapports de MM. Swarts et Spring, 185, 186.

Contribution à l'étude méthodique des oxydases (3e mémoire), par O. Dony-Hénault, **1909**, 342; rapports de MM. L. Fredericq et Jorissen, 327.

L'analyse des gaz combustibles, par G. De Voldere et G. De Smet, **1909**, 622; à l'examen, 517; rapports de MM. F. Swarts, G. Cesàro et de Hemptinne, 517, 519, 547.

Sur le dibromfluoréthane et le bromfluoréthylène dissymétrique, par F. Swarts, **1909**, 728.

Sur l'action éthérifiante de quelques bases organiques, par Th. Van Hove, **1909**, 759; à l'examen, 683; rapports de MM. Spring et Swarts, 712, 713.

Contribution à l'étude de la coloration des sels, par André Rassenfosse (à l'examen), **1909**, 1123.

Sur la présence d'un alcaloïde dans les semences de *Lunaria biennis* (communication préliminaire), par Eug. Hairs, **1909**, 1042; rapport de MM. Gilkinet et Jorissen, 945.

Note sur le diméthyldiéthyldicarbinol, par Mlle Cécile Frumina, **1909**, 1151; rapport de M. Spring, 1124.

Dosage de l'azote nitrique par réduction à l'aide du système aluminium-mercure, par Em. Pozzi-Escot, **1909**, 1160; rapports de MM. Spring et Jorissen, 1125, 1126.

Sur les propriétés physiques et chimiques de quelques variétés du trisulfure d'antimoine, par V. Zani, **1909**, 1169; rapport de M. Spring, 1127.

Sur une modification lente de la constitution des solutions de certains sels, par W. Spring, **1910**, 11.

Sur quelques dérivés fluorés du méthane, par F. Swarts, **1910**, 113.

Recherches sur la formation de l'acide cyanhydrique, par A. Jorissen, **1910**, 224.

Les phases solides et liquides dans les systèmes $K + H + SO^4$ + eau ..., par A.-J.-J. Vande-

velde (à l'examen), **1910**, 425; lecture des rapports de MM. Spring et Swarts; renvoi à l'auteur, 531.

Nouvelles recherches sur la vitesse de saccharification de l'amidon (premier mémoire), par Henri Van Laer, **1910**, 611; à l'examen, 425; rapports de MM. Jorissen et Gilkinet, 533.

Quelques observations sur la dextrine, par Oechsner de Coninck et A. Raynaud, **1910**, 846.

Les mesures physiques en chimie, par F. Swarts, **1910**, 975.

Communications de W. Oechsner de Coninck :

1° Action de quelques corps solubles sur des corps insolubles, **1908**, 577, 607; rapports de M. W. Spring, **1907**, 670, 731; **1908**, 713, 800; deuxième mémoire, **1910**, 707; à l'examen, 645; rapports, 705, 706;

2° Contribution à l'étude des uranates, **1909**, 173; rapport de M. Spring, 11;

3° Sur les analogies que présente l'uranium avec d'autres éléments, **1909**, 175;

4° Action de corps solubles sur des corps insolubles, **1909**, 295, 333, 508; rapports de M. Spring, 186, 328, 425;

5° Sur les réactions de quelques sels, **1909**, 664, 691; rapports de M. Spring, 648, 690;

6° Observations sur le chromate de plomb, **1909**, 665; rapport de M. Spring, 548;

7° Contribution à l'étude de l'acide peruranique, **1909**, 692; rapport de M. Spring, 690;

8° Sur un mode de formation du nitrate d'uranyle, **1909**, 743;

9° Contribution à l'étude de l'oxyde uraneux, **1909**, 744;

10° Uranates par voie humide, **1909**, 835;

11° Sur la stabilité et sur les réactions du chlorure d'uranyle, **1909**, 836;

12° Action du sulfate uranique sur le carbonate de calcium, **1909**, 838;

13° Action des azotates alcalins sur les carbonates insolubles, **1910**, 31;

14° Action des azotates alcalins sur le carbonate de strontium, **1910**, 162.

15° Sur l'état colloïdal du carbonate de calcium, **1910**, 266;

16° Une observation sur le sulfate de barium, **1910**, 267;

17° Action de l'azotate de lithium sur les carbonates insolubles, **1910**, 332;

18° Action du carbonate de sodium sur quelques carbonates insolubles, **1910**, 509;

19° Action de quelques hydracides sur l'amidon, **1910**, 512, 848;

20° Action de quelques réactifs hydratants sur l'amidon, **1910**, 586;

21° Contribution à l'étude des celluloses, **1910**, 587;

22° Action de la potasse dissoute sur le phosphate tribasique de calcium, **1910**, 662;

23° Sur un procédé facile de préparation de l'or colloïdal, **1910**, 664.

Voir *Accumulateur, Acétol, Acétones, Acides, Actinométrie, Alcools, Aldhéhydes, Alliage, Amides, Amines, Amino-alcools, Antipyrine, Atome, Aviculture, Baryum, Benzène, Benzopinacoline, Benzopyrines, Betteraves, Biochimie, Biographie (Notice Moissan), Brome, Butane, Butylamines, Calcium, Carbone, Céruse, Chloro-nitrite, Chloruration, Chlorures, Chlorydrines, Commission internationale pour la question des « poids atomiques » à employer dans la pratique, Composés, Concours annuel de 1905, Congrès, Cristallogra-*

phie, Cuivricum, Densité, Dérivés, Déshydratation, Dissociation, Dypnone, Eau, Electricité, Ethers, Ethyl, Ethylate, Explosifs, Fermentation, Floculation, Fluor, Fluorescence, Gaz, Géologie, Globuline, Glycérides, Glycol, Hydrate, Hydrogène, Iodoforme, Ionisation, Isobutane, Isodypnopinacoline, Isopropanol, Lactase, Linamarine, Lumière, Luminescence, Magnétisme, Manganèse, Méthyle, Méthylal, Minéralogie, Minkelers (J.-B.), Monochlorhydrines, Nitrile, Oxalate, Oxyde, Oxyde uraneux, Ozone, Phosphates, Phosphore, Physico-chimie, Pinacoline, Plasticité, Poids atomiques, Potasse, Pouhon, Pression osmotique, Prix Louis Melsens, Pyrogénation, Raffinose, Réactions, Saccharose, Salipyrines, Saponification, Sélénium, Sodium, Solanine, Solubilité, Soufre, Substitution, Substitution métallique, Sulfamides, Sulfates, Systèmes homogènes, Triméthylène, Uranium, Uranyle, Volatilité.—Voir aussi les rubriques suivantes.

CHIMIE APPLIQUÉE. — Voir *Congrès.*

CHIMIE EXPÉRIMENTALE. — Voir *Concours décennal.*

CHIMISME STOMACAL. — Contribution à nos connaissances du chimisme stomacal, par M.-C. Schuyten, **1899**, 776; rapports de MM. Jorissen et Spring, 637, 775, 776.

CHIRONOMIDES. — Larves de chironomides vivant dans des feuilles, par Victor Willem, **1908**, 697.

Description de deux nouveaux chironomides, par J.-J. Kieffer, **1908**, 705.

CHIRURGIE. — Voir *Congrès.*

CIEL. — Remarques sur une note récente de M. Pernter concernant la couleur bleue du ciel, par W. Spring, **1899**, 441.

CHLORO-NITRITE. — Sur le chloronitrite d'éthylène $ClCH_2 — CH_2$ (O.NO), par L. Henry, **1902**, 713.

CHLORURATION. — Sur la chloruration de l'alcool bifluoré, par F. Swarts, **1907**, 339; rapports de MM. Spring et Henry, 281.

CHLORURE D'ACÉTYLE. — Du chlorure d'acétyle et de l'acide chlorhydrique en tant que réactifs différentiels des alcools monoatomiques aliphatiques de divers genres, par L. Henry, **1906**, 261. — Voir *Pinacoline.*

CHLORURE DE COBALT. — Contribution à l'étude du chlorure de cobalt, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 803.

Note sur le chlorure de cobalt, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 832.

Sur le tétrahydrate de chlorure de cobalt, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 1170; rapports de M. Spring, 740, 748, 1137.

Nouvelles observations sur le chlorure de cobalt, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 51; rapport de M. Spring, 18.

CHLORURE DE PLATINE. — Action de quelques sels sur le chlorure de platine, par W. Oechsner de Coninck, **1902**, 730; rapport de M. Spring, 636. — Voir *Phosphore.*

CHLORURE D'OR. — Action de quelques sels sur le chlorure d'or, par W. Oechsner de Coninck, **1902**, 316; avis de M. Spring, 306.

CHLORURE D'URANYLE. — Étude du chlorure d'uranyle, par W. Oechsner de Coninck, **1900**, 709; rapport de M. Spring, 656.

CHLORHYDRINES. — Sur diverses chlorhydrines à fonction alcool tertiaire et leurs dérivés, par L. Henry, **1906**, 168.

CHROME. — Voir *Géologie*.
CHROMOGÈNES. — Voir *Betteraves*.
CHRONOLOGIE. — Voir *Manéthon*.
CIONA INTESTINALIS. — Développement du cœur, du péricarde et des épicardes chez *Ciona intestinalis*, par Marc de Selys Longchamps, **1900**, 432; rapport de M. Van Beneden, 576.
CIRCULATION. — Sur la circulation dans le cercle artériel de Willis, par P. Van de Kerckhof (restitution du manuscrit à l'auteur), **1901**, 3.
Procédé nouveau applicable à l'étude des substances à action vaso-motrice et à la détermination de la durée totale de la circulation, par P. Nolf, **1902**, 895; rapports de MM. Fredericq et Masius, 655, 656. — Voir *Apnée*, *Poumon*.
CIRCULATION D'UN FLUIDE. — Voir *Mouvements*.
CIRCUMNAVIGATION (Voyage de). — Voir *Gazelle*.
CIRQUES LUNAIRES. — A propos des cirques lunaires, par J. Vincent, **1900**, 768; rapport de MM. Lancaster et Terby, 662.
CLIMATOLOGIE. — Voir *Congrès*.
CLIMATOTHÉRAPIE. — Voir *Congrès*.
CLIVAGE. — Sur la cause de la direction du clivage des phyllades et des schistes, par W. Spring, **1902**, 150.
COAGULATION. — Voir *Sang*.
COCCOBOTRYS XYLOPHILUS. — Voir *Mycélium*.
CŒUR. — Du tracé d'un fragment isolé du myocarde (troisième note), par J. Waroux, **1900**, 7; avis favorable de MM. L. Fredericq et Masius, 5. — Voir *Ciona intestinalis*, *Fibrillation*, *Physiologie*.
COMBINAISONS DES CORPS HALOGÈNES. — Voir *Concours annuel de 1905*.
COMMISSIONS :
Commission chargée de s'occuper des tremblements de terre, à Berkeley (Californie). Envoi de son rapport préliminaire, **1906**, 415.
Commission de la « Belgica ». — Hommages d'ouvrages, **1904**, 83; **1910**, 424. — M. Ed. Van Beneden nommé président, **1904**, 83.
Commission de la Biographie nationale. — Vice-président : M. Van der Mensbrugghe, **1905**, 604; membres : MM. Lancaster, **1903**, 204; P. Mansion, **1905**, 604; J. Fraipont, **1908**, 307; Ch. Francotte, **1910**, 798. — Rapports sur les travaux de la Commission, année 1908-1909, par F. Vander Haeghen, **1909**, 668; année 1909-1910, **1910**, 410.
Commission de la Carte géologique de Belgique. — Hommage des dernières feuilles publiées, **1901**, 271, 664.
Commission internationale de l'enseignement mathématique. — M. Neuberg délégué à la réunion de Bruxelles, **1910**, 530; invitation, 644.
Commission internationale pour la question des « poids atomiques » à employer dans la pratique. — MM. Henry et Spring, délégués, **1899**, 247.
Commission permanente de l'Association internationale de sismologie. — Hommage d'ouvrage, **1908**, 881.
Commission polaire internationale. — Hommage d'ouvrage, **1908**, 739.
Commission royale pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg, à Stockholm. — Hommage de ses publications (12 vol. in-4°), **1906**, 250.
COMPLEXES. — *A*. Sur un complexe du quatrième ordre; *B*. Sur les complexes de Grassmann du sixième ordre et de la sixième classe; *C*. Construction d'un complexe formé par

les plurisécantes d'un système de courbes planes, par L. Godeaux (renvoi à l'auteur pour revision); rapport de M. Neuberg, **1906**, 713.

Complexes de droites du troisième ordre. — Voir *Concours annuel de 1905*.

Complexes particuliers (Sur quelques), par L. Godeaux, **1907**, 17; rapport verbal de M. Neuberg, 7. — Voir *Concours annuel de 1905*.

Composés. — Sur divers composés éthyléniques, par L. Henry, **1901**, 600.

Sur le prix actuel des composés éthyléniques (lecture), par L. Henry, **1901**, 675.

Recherches sur les composés monocarbonés, par L. Henry, **1903**, 495.

Présence de composés titaniques dans le terrain houiller de Liége, par A. Jorissen, **1903**, 902.

Sur la chaleur de formation de quelques composés organiques fluorés, par F. Swarts, **1906**, 557; rapports de MM. Spring et Henry, 516, 517.

Sur la chaleur de formation des composés organiques fluorés, par Fréd. Swarts, **1907**, 941; rapports de MM. Spring et Henry, 938.

Sur la chaleur de formation de quelques composés organiques fluorés (troisième communication), par F. Swarts, **1909**, 26.

Contribution à l'étude des composés cycliques triméthyléniques du type $\begin{matrix} H_2C \\ | \\ H_2C \end{matrix} > CH-R$, par Pierre Bruylants, **1908**, 1011; rapport de M. L. Henry, 998.

Préparation du chlorobromure et du bibromure de trimethylène, par P. Bruylants, **1908**, 1085.

Composés calciques, ferriques et humiques. — Voir *Acides*, *Eau*.

Voir *Acides*, *Acide hypochloreux*, *Concours annuel de 1905*, *Eau*, *Méthylal*, *Volatilité*.

Composés carbonés. — Voir *Volatilité*.

Compression. — Voir *Densité*, *Phosphates*.

Concours. — Réception des programmes :

Académie de Metz, **1899**, 534.

Académie de Stanislas, à Nancy, **1904**, 972.

Académie royale de médecine, **1899**, 247; **1900**, 367; **1902**, 168; **1903**, 380.

Académie royale des sciences de Turin (Prix Bressa), **1901**, 51.

Cercle mathématique de Palerme (Prix Guccia), **1904**, 1030.

Institut royal vénitien des sciences et des lettres, **1899**, 526; **1902**, 523; **1904**, 860; **1906**, 514.

Société batave de physique expérimentale, à Rotterdam, **1900**, 881.

Société des sciences, des arts et des lettres du Hainaut, **1903**, 381.

Société des sciences de Harlem, **1902**, 634.

Société industrielle d'Amiens, **1900**, 881; **1902**, 1033.

Wiskundig Genootschap d'Amsterdam, **1904**, 203.

Concours de la Classe des sciences :

Programmes et questions pour : *1900*, *1901*, **1899**, 52, 54; *1901*, *1902*, **1900**, 143, 146; *1902*, **1901**, 53, 55; *1903*, **1902**, 172, 175; **1903**, 298; *1904*, *1905*, **1903**, 300; **1904**, 206, 209, 369; **1905**, 64; *1906*, **1905**, 68; *1907*, **1906**, 127; *1908*, *1909*, **1907**, 82, 85; *1909*, **1908**, 180; *1910*, **1909**, 309; *1911*, **1910**, 198.

Proclamation des résultats, **1899**, 848.
Les médailles d'or seront de 600 francs au moins, **1901**, 334.
(*1898*). Remerciements de MM. G. Clautriau et L. Guénot, lauréats, **1899**, 6.
Mémoires sur les correspondances que l'on peut établir entre deux espaces (M. L. Autonne, lauréat); rapport de MM. Neuberg, le Paige et De Tilly, **1899**, 739, 755.
M. Stuyvaert se déclare l'auteur du mémoire sur la correspondance, etc., qui a obtenu une mention honorable, **1900**, 223; remercie, 367.
(*1899*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1899**, 528; lectures des rapports, 636.
Mémoire non couronné sur la conductibilité calorifique des liquides; rapports de MM. De Heen, Van der Mensbrugghe et Spring, **1899**, 755, 757, 759.
Mémoire couronné sur les insectes du groupe des Apterygota, par V. Willem; rapports de MM. Plateau, Van Beneden et Van Bambeke, **1899**, 760, 768, 769.
(*1900*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1900**, 582.
Mémoire sur les combinaisons organiques du fluor (M. Fr. Swarts, lauréat); rapports de MM. Spring, Henry et Delacre, **1900**, 987, 993, 997, 999.
Mémoire sur le protoplasme des Schizophytes (M. J. Massart, lauréat); rapports de MM. Van Bambeke, Errera et Gravis, **1900**, 999, 1006, 1008, 1009; proclamation, 1111.
(*1901*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1901**, 421.
Mémoire sur le rôle physiologique des substances albuminoïdes dans la nutrition; rapports de MM. Errera, Jorissen et Fredericq, **1901**, 746, 752, 753.
Mémoire sur la structure des Phoronidés et leurs relations avec les Entéropneustes (mention très honorable); rapports de MM. Van Beneden, Plateau et Van Bambeke, **1901**, 753, 763.
Mémoire sur la caryocinèse et la division cellulaire dans le règne végétal, par Mlle Maria Maltaux (médaille d'argent); rapports de MM. Van Bambeke, Errera et Gravis, **1901**, 764, 767, 769; proclamation, 878; remerciements, **1902**, 3.
(*1902*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1902**, 524.
Les ouvrages imprimés envoyés par M. Waymouth-Reid sont exclus du concours, **1902**, 526.
Mémoire sur la viscosité des liquides; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et Spring, **1902**, 1033, 1035.
Mémoire sur l'induction unipolaire de Weber; rapports de MM. Lagrange, De Heen et Van der Mensbrugghe, **1902**, 1036, 1038.
Mémoire couronné sur la synthèse des substances albuminoïdes par les végétaux (MM. Laurent et Marchal, lauréats); rapports de MM. Errera, Jorissen et Fredericq, **1902**, 1038, 1044, 1045; proclamation, 1101.
(*1903*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1903**, 721.
Mémoire sur les déviations périodiques de la verticale; rapports de MM. Folie, le Paige et Lagrange, **1903**, 1207, 1209, 1212.

Mémoire couronné sur l'organisation et le développement d'un *Phoronis*, par Marc de Selys Longchamps; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1903**, 1216, 1233; proclamation, 1322.

(*1904*). Sans résultat, **1904**, 860.

(*1905*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1905**, 370.

Mémoire couronné sur les combinaisons formées par les corps halogènes entre eux, par P. Lebeau; rapports de MM. Henry, Spring et Delacre, **1905**, 607, 624.

Mémoire sur les complexes de droites du 3e ordre (les rapports ne sont pas encore terminés), **1905**, 625; rapports de MM. Neuberg, Deruyts et Demoulin, **1907**, 1044; proclamation, 1131; remerciements, **1908**, 3.

Mémoire couronné sur la reproduction et la sexualité des Dicyémides, par Max Hartmann; rapports de MM. Lameere, Pelseneer et Van Beneden, **1905**, 625, 633, 634.

Mémoire couronné sur la sexualité des spores dans les mousses dioïques, par Elie et Emile Marchal; rapports de MM. Gilkinet, Gravis et Massart, **1905**, 638, 641.

Mémoire couronné sur le développement de l'Amphioxus, par P. Cerfontaine; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1905**, 643, 660.

Proclamation, **1905**, 741; remerciements, **1906**, 2.

(*1906*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1906**, 515.

Mémoire couronné concernant la pression osmotique dans les phénomènes de la vie animale, par M. Demoor; rapports de MM. Fredericq et Vanlair, **1906**, 814, 818.

Mémoires couronnés concernant les ferments solubles du lait, par A.-J.-J. Vandevelde et A. Hougardy, **1906**, 820, 828; proclamation, **1906**, 961.

(*1907*). Mémoire reçu et désignation des commissaires, **1907**, 809.

Mémoire traitant de la correspondance quadratique; rapports de MM. Neuberg, Deruyts et Demoulin, **1907**, 1046, 1063; proclamation, 1132; MM. Bordiga et Perazzo remercient, **1908**, 3.

(*1908*). *Sciences naturelles.* — Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1908**, 692.

Rapports de MM. Plateau, Francotte et Willem, **1908**, 947, 954.

Proclamation, **1908**, 1157; MM. Léger, Duboscq et Mercier remercient, 997.

(*1909*) Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1909**, 826.

Mémoire sur la théorie générale des congruences (M. E.-J. Wilczynski, lauréat); rapports de MM. Demoulin, Neuberg et Deruyts, **1909**, 1189, 1210; proclamation, 1375; remercie, **1910**, 110.

Mémoire en réponse à la question relative aux invertébrés à néphridies (V. Willem, lauréat); rapports de MM. Pelseneer, Van Beneden et Van Bambeke, **1909**, 1211, 1214; proclamation, 1375.

(*1910*). Mémoires reçus et désignation des commissaires, **1910**, 646.

Mémoire sur le rôle des matières minérales dans l'assimilation du carbone; rapports de MM. Jorissen, Gilkinet et Gravis, **1910**, 915, 928.

Mémoire sur les rapports entre l'histolyse et l'histogenèse; rapports de MM. Pelseneer, Plateau et Lameere, **1910**, 929, 932.
Mémoire sur le venin d'un animal invertébré; rapports de MM. L. Fredericq, Plateau et Willem, **1910**, 932, 933.
Proclamation, **1910**, 992.
CONCOURS. Voir *Prix*.
CONCOURS DÉCENNAL DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE EXPÉRIMENTALES. — M. le Ministre des Sciences et des Arts demande l'avis de la Classe sur le vœu du jury de voir attribuer, à chacune de ces sciences, un prix séparé, **1910**, 644; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, Spring, De Heen et Swarts, 702.
Prix décerné à M. Van der Mensbrugghe, **1910**, 192, 300; proclamation, 993.
CONCOURS pour la solution d'une question sur les principes et la théorie de la descendance, etc. (Prix 30,000 Marks), **1901**, 662.
CONCOURS INTERNATIONAL. Prix Bressa, ouvert par l'Académie royale des sciences de Turin, **1901**, 51.
CONDUCTIBILITÉ. — La conductibilité des mélanges gazeux au moment de leur explosion, par R. De Muynck, **1907**, 901; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et de Hemptinne, 840, 841. — Voir *Electricité*.
CONFÉRENCES. — Deuxième conférence internationale de sismologie, à Strasbourg; MM. Folie et Lancaster, délégués, **1903**, 490, 639; compte rendu, par A. Lancaster, 732.
Conférence de Berlin, **1908**, 556.
Deuxième conférence internationale contre la lèpre, à Bergen, **1909**, 182.
Voir *Associations, Congrès*.
CONGO. — Départ de M. Laurent, **1903**, 894; lettre du même, écrite de Léopoldville, le 20 octobre, **1903**, 1018. — Voir *Magnétisme, Plantæ*.
Histoire de l'Etat Indépendant du Congo, par H.-W. Wack (Note par Delacre), **1905**, 191.
CONGRÈS :
à l'occasion de l'Exposition de Marseille en 1906, **1905**, 427.
international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique (XIIIe réunion), à Monaco; M. J. Fraipont, délégué, **1905**, 606.
de l'Association internationale des botanistes; réunion à Genève, **1901**, 355.
de l'Association internationale pour l'essai des matériaux; réunion du 3 au 8 septembre 1906, **1906**, 414.
de l'Association internationale pour l'étude des régions polaires; membres délégués, **1906**, 415.
de botanique générale, **1900**, 21.
britannique de la tuberculose, à Londres, **1901**, 355.
international de botanique, à Vienne. — Réception de documents, **1904**, 372; M. Errera, délégué avec droit de vote, 1126; — IIe session, à Vienne : hommage d'ouvrage destiné à servir de base aux débats, **1905**, 156 (Note par L. Errera), 295; — IIIe réunion, à Bruxelles, **1908**, 556; M. Gravis, délégué, **1910**, 193.
international de chimie (IVe), à Berlin; documents, **1903**, 380; — (VIe), à Rome; **1905**, 426, 606; — (VIIe), à Londres: M. Jorissen, délégué, **1909**, 418.
international de géographie (IXe), à Genève. — Publication de l'atlas photographique des formes du relief terrestre, **1910**, 913.

international de la chasse (IIe), à Vienne. — Envoie ses statuts, **1910**, 530.
de la Société internationale de chirurgie en 1905. — Hommage d'ouvrage : Procès-verbaux, rapports et discussions, **1906**, 621.
français de climatothérapie. — Réunion à Nice, **1904**, 84.
international de pêche, à Washington, **1908**, 614.
de physique (Ire session). — MM. Van der Mensbrugghe, Spring et De Heen, délégués, **1900**, 367. — Remerciements et hommages, **1901**, 50.
géologique (VIIIe session), **1900**, 142 ; — (IXe session), à Vienne, **1903**, 639; **1905**, 286 ; — (Xe session, à Mexico), **1906**, 2, 250.
international des mathématiciens, à Paris, du 6 au 12 août 1900, **1899**, 7 ; — (IVe session), à Rome, **1907**, 129 ; **1908**, 171, 314.
de médecine (XIIIe session), **1900**, 21.
international des applications électriques, à Turin. — Notification, **1910**, 184.
international des physiologistes (Ve), à Turin, **1901**, 2. — Réunion de la Commission internationale de contrôle des instruments enregistreurs et d'unification des méthodes en physiologie, à Turin, 590.
international des sciences ethnographiques. — Réunion à Paris, du 26 août au 1er septembre 1900, **1899**, 737.
des Sociétés savantes du nord de la France et de la Belgique, à Arras **1904**, 84.
international de thalassothérapie, à Biarritz, **1903**, 296.
international de toutes les personnes qui s'intéressent aux progrès de la physique. — Réunion à Paris, le 9 août 1900, **1899**, 526.
international de zoologie (Ve session), à Berlin, **1901**, 110; (VIe), à Berne; MM. Van Bambeke, Pelseneer et A. Lameere, délégués, **1904**, 91, 813; — (VIIe), à Boston, M. Pelseneer, délégué, **1907**, 80; — (VIIIe), à Grätz, M. Pelseneer, délégué, **1909**, 1123.
d'histoire des sciences, **1900**, 2.
international d'hydrologie, de climatologie et de géologie (VIe session), à Grenoble; MM. Dewalque et Lancaster, délégués, **1902**, 355; — (VIIe), à Rome, **1905**, 427; — (VIIIe), à Alger, **1909**, 303. — Voir *Association*.
international d'hygiène alimentaire rationnelle de l'homme (IIe), à Bruxelles; MM. Fredericq et Jorissen, délégués, **1910**, 193.
international d'hygiène et de démographie (XVe), à Washington, **1909**, 824.
international géologique (XIe), à Stockholm, **1910**, 193.
international d'océanographie, **1906**, 250.
ornithologique (IIIe session); M. le baron de Selys Longchamps, délégué et président d'honneur, **1900**, 367, 454; — (Ve), à Londres, **1905**, 98.
international pour combattre la tuberculose, à Washington, **1908**, 690.
international pour l'étude de la radiologie et de l'ionisation, à Liége; MM. Van der Mensbrugghe et Jorissen, délégués, **1905**, 287.
préhistorique de France (IIe réunion), à Vannes, **1906**, 250; — à Autun, **1907**, 656; — M. Rutot, délégué à la quatorzième session, **1908**, 171; — (Ve), à Beauvais, **1909**, 182; M. Ru-

tot, délégué, 682; — à Tours, **1910**, 110.
international de psychologie (Ve réunion), à Rome, **1905**, 156.
scientifique international américain, à Buenos-Ayres. — Notification, **1910**, 193.
Voir *Association, Conférence.*
CONGRUENCE. — Voir *Cubiques gauches.*
CONIQUE. — Sur la représentation analytique de la conique dans l'espace, par L. Godeaux, **1908**, 896; rapport de M. Neuberg, 883.
CONIQUES. — Voir *Courbure.*
CONNEXES. — Recherches relatives aux connexes de l'Espace, par M. Stuyvaert; rapports de MM. Neuberg, F. Deruyts et le Paige (*Mémoires* in-8°, t. LXI), **1900**, 883. 885.
Notes sur les connexes, par L. Godeaux; rapport de M. J. Neuberg, **1906**, 713.
CONSTANTE K de Laplace, par G. Van der Mensbrugghe, **1907**, 1020.
CONTINUITÉ (Notion de la). — Voir *Tangente.*
CORRESPONDANCE quadratique. — Voir *Concours annuel de la Classe des sciences de 1907.*
COSMOPHYSIQUE. — Le mécanisme synthétique des forces cosmiques, par Ch.-P. Devenyns (à l'examen), **1904**, 735; lecture du rapport de MM Lagrange et De Heen, 818.
COULEUR des eaux. — Voir *Eaux.*
COURBES. — Voir *Surfaces.*
COURBES de Traube-Hering. — Voir *Physiologie.*
COURBES GAUCHES. — Voir *Points, Polarité.*
COURBURE. — Sur la courbure des coniques et des cubiques gauches, par Ch. Servais; rapports de MM. Neuberg et Mansion (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1904**, 1131, 1133.
COURS DE VACANCES, à Madrid, 174.
COURT-SAINT-ÉTIENNE. — Voir *Antiquités.*
CRINOID. Voir *Ptilocrinus antarcticus.*
CRISTALLOGRAPHIE. — Résolution graphique des cristaux, par G. Cesàro; rapports de MM. Neuberg et de la Vallée Poussin père (*Mémoires des Membres* in-4°, t. LIV), **1899**, 344, 345; 2e partie, **1901**, 231, 361, 362.
Description cristallographique du quartz de Quenast, par D. Vanhove; rapports de MM. Renard et de la Vallée Poussin père (*Mémoires,* t. LVII), **1899**, 494, 495.
Perpendiculairement à un axe de symétrie, existe-t-il toujours une face possible, c'est-à-dire satisfaisant à la loi de rationalité? Un axe de symétrie est-il toujours une arête possible? par G. Cesàro, **1900**, 162.
Sur un caractère spécifique des minéraux opaques, par G. Cesàro, **1904**, 115; avis de M. De Heen, 90.
Contribution à l'étude de quelques minéraux, par G. Cesàro, **1904**, 1198; avis de M. Dewalque, 1191; **1905**, 130.
Sur les cristaux de méthylal isopropylique tétrachloré symétrique, par G. Cesàro, **1905**, 128.
Reproduction de la crocoïse et de la mélinose cristallisées par l'action de l'anhydride carbonique de l'air sur les dissolutions alcalines des sels de plomb correspondants, par G. Cesàro, **1905**, 327.
Formes nouvelles dans la linarite et dans la mélinose, par G. Cesàro, **1905**, 328.
Observations au sujet des cristaux du méthylal isopropylique tétrachloré symétrique, par L.

Henry, **1905**, 211; Idem, par M. Kaisin, à la demande de M. Henry, 262, 276.
Contribution à l'étude optique des cristaux en lumière convergente, par G. Cesàro, **1906**, 290.
Sur les lignes incolores que présentent les lames cristallines en lumière convergente (1re et 2e communications), par G. Cesàro, **1906**, 368, 493.
Étude de la rotation imprimée au plan de polarisation du faisceau lumineux venant du polariseur par les lentilles du microscope à lumière convergente, par G. Cesàro, **1906**, 459.
Sur une nouvelle méthode de détermination des indices de réfraction. Emploi du goniomètre de Wollaston sans adjonction d'aucun appareil spécial pour la mesure des indices, par G. Cesàro, **1907**, 135.
Détermination du signe optique d'une substance, par G. Cesàro, **1907**, 159.
Contribution à l'étude des minéraux, par G. Cesàro, **1907**, 313.
Lignes incolores des lames biaxes parallèles au plan des axes optiques, par G. Cesàro, **1907**, 397.
Prismes dodécagonaux dans la calcite de Tharandt (Saxe), par G. Cesàro, **1907**, 404.
Valeur du rejet du centre des courbes engendrées par la superposition d'un biseau de quartz mobile à une lame normale à l'indice moyen, dans les différents minéraux, par G. Cesàro, **1907**, 671.
Forme cristalline et composition du carbonate magnésique hydraté préparé par M. Moressée. Sa relation avec la Lansfordite, par G. Cesàro, **1910**, 234.
Voir *Anatase*, *Biréfringence*, *Emeraude*, *Gœthite*, *Inertie*, *Minéralogie*, *Monazite*, *Orientation*, *Plasticité*, *Roche*, *Systèmes homogènes*, *Trigonométrie sphérique*.
CRISTALLOGRAPHIE PHYSIQUE. — Recherches sur la dissymétrie dans la vitesse de dissolution des cristaux suivant leurs différentes faces, par J. Lebrun, **1908**, 953.
CRISTALLOÏDES. — Sur la présence de cristalloïdes chez les autobasidiomycètes, par Ch. Van Bambeke, **1902**, 227.
CROCOÏSE.—Voir *Cristallographie*.
CROYANCES RELATIVES AUX ANIMAUX. — Questionnaire envoyé par N.-W. Thomas, **1900**, 651.
CRYODRACO ANTARCTICUS. — Voir *Poissons*.
CRYOSCOPIE. — Technique de la cryoscopie du sang, par le Dr P. Nolf, **1901**, 709; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 674, 675. — Voir *Amnios*.
CUBE. — Duplicacion del cubo, par Aug. Mont (dépôt aux archives), **1904**, 85.
CUBIQUES GAUCHES (Sur les), par M. Stuyvaert, **1900**, 820; rapports de MM. Fr. Deruyts, J. Neuberg et le Paige, 790, 791.
Une congruence linéaire de cubiques gauches, par M. Stuyvaert (à l'examen), **1906**, 621; **1907**, 470; rapports de MM. Demoulin et Neuberg, 374, 376.
Sur l'invariantologie de la cubique gauche, par M. Stuyvaert (à l'examen), **1906**, 712; **1907**, 515; rapports de MM. A. Demoulin et Neuberg, 377, 378.
Sur le nombre des bisécantes d'une quartique gauche qui font partie d'une congruence linéaire, par L. Godeaux, **1907**, 715; rapport de M. Neuberg, 670.
Congruence linéo-linéaire de cubiques gauches, par L. Godeaux (à l'examen), **1907**, 807;

1908, 530; rapport de M. Neuberg, 315.
Voir *Courbure*.
CUCURBITACÉE nouvelle de la Chine, par Alfred Cogniaux (Note par Th. Durand), **1907**, 659.
CUIVRICUM. — Sur le chlorure double de cuivricum et d'antipyrine, par M. C. Schuyten, **1899**, 140; rapports de MM. Jorissen et Spring, 61, 62.
CYSTOLOGIE. — Voir *Centrosome*, *Protoplasme*.
CYTOLOGIE. — Les groupes cellulaires de la corne antérieure de la moelle des Sauriens, par Maur. Philippson (à l'examen), **1902**, 635; **1903**, 161; rapport de MM. Van Beneden et Fredericq, 26.
L'évolution nucléaire et la sporulation chez *Hydnangium carneum* Wallr., par Ch. Van Bambeke, **1903**, 515; rapports de MM. Errera et Gravis, 722; annexe à ce mémoire, 1032 (*Mémoires des Membres*, t. LIV).
Voir *Cellule*, *Protoplasme*.

D

DARWIN. — Voir *Jubilés*.
DÉCOMPOSITION. — Sur la décomposition de quelques sulfates acides à la suite d'une déformation mécanique, par W. Spring, **1904**, 290. — Voir *Iodoforme*, *Oxalate*.
DÉMATÉRIALISATION. — Voir *Physique*.
DÉMOGRAPHIE. — Voir *Congrès*.
DÉMONSTRATION. — Voir *Objet*.
DENSITÉ. — Sur la cause de la diminution de densité qu'éprouvent certains corps à la suite d'une forte compression, par W. Spring (pli ouvert provisoirement déposé aux archives), **1901**, 675.
Sur la diminution de densité qu'éprouvent certains corps à la suite d'une forte compression et sur la raison probable de ce phénomène, par W. Spring, **1903**, 1066.
Essai de transformation en force motrice des différences de densité existant entre les gaz hydrogène et oxygène par rapport à l'eau, par M. Malvaut (à l'examen), **1904**, 374; dépôt aux archives sur l'avis de M. De Heen, 454.
Sur la densité et l'état allotropique de certaines variétés de soufre. Remarques sur la détermination de la densité des corps en poudre fine, par W. Spring, **1907**, 684
Sur les lois de la densité qui paraissent se rattacher à la théorie matérialiste de la chaleur, par J. Debry; dépôt aux archives, **1908**, 583.
DÉRIVÉS. — Sur les dérivés du nitro-éthanol (HO) CH_2-CH_2 (NO_2), par L. Henry, **1899**, 162.
Sur quelques dérivés fluobromés en C_2 (3e et 4e communications), par F. Swarts, **1899**, 387; **1901**, 388; rapports de MM. Spring et Henry, **1899**, 347, 348; **1901**, 362, 364.
Recherches sur les dérivés monocarbonés, par L. Henry, **1900**, 48.
Sur quelques dérivés fluorés du toluol (2e communication), par F. Swarts, **1900**, 414; rapports de MM. Spring et Henry, 374, 375.

Sur quelques dérivés éthyléniques, par L. Henry, **1901**, 236.
Sur les dérivés éthyléno-éthyliques et éthyléno-acétiques, par L. Henry, **1901**, 249.
Sur les dérivés ferriques halogénés de l'antipyrine (contenu d'un billet cacheté déposé en 1897), par M.-C. Schuyten; rapports de MM. Spring et Delacre, **1901**, 366, 367.
Sur quelques dérivés du nitro-isopentane primaire $(NO_2)\ CH_2$-$CH<\begin{matrix}CH_3\\CH_3\end{matrix}$, par Th. Mousset, **1901**, 622; rapport de MM. L. Henry et Spring, 597, 599.
Recherches sur les dérivés propyléniques, par L. Henry, **1903**, 397.
Sur quelques dérivés du nitrile glycolique $NC-CH_2(OH)$, par L. Henry, **1904**, 895.
Sur quelques dérivés chlorés des méthylals propylique et isopropylique, par Léon Stappers, **1904**, 1161; rapports de MM. Henry et Spring, 1134, 1136
Sur quelques dérivés de l'isopropanol trichloré 1.1.1., par L. Henry, **1905**, 101.
Voir *Chlorhydrines*, *Pinacoline*, *Sulfure*.
DÉRIVÉS MONOCARBONÉS. — Recherches sur les dérivés monocarbonés, par L. Henry, **1902**, 721.
DÉSHYDRATATION de l'isodypnopinacoline α (Recherches sur la), par Egide Terlinck, **1904**, 1049; rapports de MM. Delacre et Henry, 1040, 1042.
DIAMINES normales et primaires. — Voir *Volatilité*.
DIATOMÉES recueillies par l'expédition de la « Belgica », **1908**, 556.
DIBUTYLE. — Voir *Alcools*.
DICYÉMIDES. — Revision du mémoire couronné de M. le Dr Max Hartmann; rapports de MM. Van Beneden, Lameere et Pelseneer (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I), **1906**, 422, 423.
Reproduction et sexualité des Dicyémides. — Voir *Concours annuel de 1905*.
DIFFÉRENCES TOTALES. — Voir *Intégration*.
DIFFUSION. — Sur la diffusion de la lumière, par W. Spring, **1899**, 300.
DIPTÈRES. — Revision des Diptères fossiles types de Loew conservés au Musée provincial de Koenigsberg, par F. Meunier (Note par C. Malaise), **1900**, 21.
DISCOURS AUX FUNÉRAILLES DE :
Deruyts (Fr.), par C. le Paige, **1902**, 168.
De Tilly (lieutenant général), par M. Mansion, **1906**, 622.
Dewalque (G.), par C. Malaise, **1905**, 532.
Errera (Leo), par le chev. Edm. Marchal, **1905**, 373.
Folie (F.), par P De Heen, **1905**, 60.
Fraipont (J.), par M. Malaise, **1910**, 144
Lamy (T.-J.), par L. Henry, **1907**, 804.
Lancaster (Alb.), par M. Mourlon, **1908**, 173.
Massau (Jun.), par M. Demoulin, **1909**, 303.
Selys Longchamps (baron Michel-Edmond de), par J. De Tilly, **1900**, 981.
Voir *Biographie*, *Nécrologie*.
DISSOCIATION. — Contribution à l'étude de la dissociation des corps dissous (1re communication), par Ad. Vandenberghe, **1899**, 657; rapports de MM. Spring et Henry, 639, 641; — 2e communication, **1900**, 206; rapports de MM. Spring et De Heen, 148; — 3e communication, **1903**, 908; rapports de MM. Spring et Henry, 897, 898;

— 4e communication, **1904**, 205; rapports de MM. Spring et Henry, 375; renvoi du travail à l'auteur, 376; revision par l'auteur, 821; rapports de MM. Spring et Henry, 818, 862, 864.

Sur la dissociation du pentachlorure d'antimoine, par le baron Marcel Nothomb, **1900**, 551; rapport de MM. Henry et Spring, 461.

Sur la dissociation de la matière, par le Dr M. Monier (à l'examen), **1903**, 1206; dépôt aux archives sur la proposition de M. De Heen, **1904**, 13.

DISTILLATION. — Voir *Dypnone*.

DISTINCTIONS HONORIFIQUES :

Diplômes d'académie :

Correspondants de l'Institut de France : MM. Francotte, **1902**, 354; Laurent, **1905**, 260; L. Henry, **1910**, 802.

Membre honoraire de l'Institution royale de Londres : M. Van der Mensbrugghe, **1899**, 490.

Correspondant de l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg : M. Van Beneden, **1903**, 378.

Membre titulaire de la « Royal Institution of Great Britain » : M. Spring, **1908**, 62.

Sociétés :

Membre honoraire de la Société chimique de Berlin : M. Spring, **1905**, 6.

de la Société physico-mathématique de Kazan : M. Mansion, **1905**, 6.

Docteurs honoris causa :

de l'Université de Genève : MM. Spring et Durand, **1909**, 824, 936.

de l'Université de Bruxelles : MM. Van Beneden, Spring et Fredericq, **1909**, 1122.

de l'Université de Leeds : M. Pelseneer, **1906**, 620.

Médailles :

Copley à G. W. Hill, associé, **1910**, 8, 110.

Davy à Sir James Dewar, associé, **1910**, 8, 110.

Hayden à M. Dewalque, **1899**, 534.

Prix :

M. Léon Fredericq, prix Mathieu Bourceret, **1910**, 8.

M. Van der Mensbrugghe, prix décennal de physique et de chimie, **1910**, 192, 300.

Secrétaires :

de la « Smithsonian Institution » de Washington : M. Charles Doolittle Walcoot, **1907**, 129.

Secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences de Paris : M. A. de Lapparent, **1907**, 656, 724.

Ordre de Léopold :

Grand Cordon :

M. le Bon de Selys Longchamps, **1900**, 330.

Grand officier : MM.

De Tilly, **1899**, 606.

Henry, **1910**, 138.

Commandeurs : MM.

Ed. Dupont, **1900**, 366.

Henry, **1902**, 920.

Van Beneden, Masius et Mansion, **1903**, 1018

Van der Mensbrugghe et Spring, **1907**, 236, 372.

Félix Plateau et Mourlon, **1910**, 138, 300.

Officiers : MM.

le chev. Edm. Marchal, **1900**, 366.

Malaise, **1902**, 920.

le Paige et Neuberg, **1903**, 1018.

Gilkinet, Terby, Ch. Lagrange, L. Fredericq et Rutot, **1907**, 236, 372.

J. Fraipont, Ch. Francotte et A. Gravis, **1910**, 138.

Chevaliers : MM.

J. Fraipont, **1899**, 706.

J. Deruyts, Lancaster et Francotte, **1900**, 366.

Laurent et Lameere, **1903**, 719, 894, 1018.
A. Jorissen, **1906**, 250.
Delacre, Cesàro et Lohest, **1907**, 236, 372.
Ch.-J. de la Vallée Poussin, A. Demoulin et J. Massart, **1910**, 138.
Ordre de la Couronne :
Officier :
M. Durand, **1910**, 802.
Ordre de François-Joseph d'Autriche :
Commandeur avec plaque :
M. Mourlon, **1905**, 6.
Ordre de la Couronne de S. M. le roi de Bulgarie :
Grand officier :
M. Henry, **1907**, 236.
Dons :
Ouvrages imprimés :
Abraham (A.), **1910**, 133.
Académie des sciences de l'Institut, **1901**, 419.
Académie polytechnique de Porto, **1908**, 315.
Académie royale des sciences de Berlin, **1900**, 330.
Albert Ier (Prince souverain de Monaco), **1900**, 652; **1901**, 271; **1902**, 426; **1903**, 979; **1904**, 373; **1909**, 706.
Allemagne (Gouvernement de l'Empire d'), **1900**, 650.
Amundsen (R.), **1902**, 212.
Anderson (P.-J.), **1901**, 271.
Anspach (L.), **1899**, 247; **1900**, 368.
Arctowski (H.), **1904**, 1129; **1905**, 531; **1906**, 416; **1907**, 726.
Arnould (V.), **1908**, 739; **1909**, 825.
Association internationale des Académies, **1901**, 326, 354; **1908**, 314.
Association internationale de sismologie, **1907**, 725, 837, 936; **1909**, 937.
Association internationale pour l'essai des matériaux, **1907**, 238.
Athénée de Brescia, **1903**, 895.
Bambeke (Ch. Van), **1899**, 426; **1900**, 574, 652; **1901**, 51; **1902**, 3, 167, 355; **1905**, 427; **1906**, 174, 346, 416; **1907**, 130; **1908**, 583, 615, 739; **1909**, 419, 937, 1123.
Barbarin (P.), **1910**, 9.
Barette (E.), **1904**, 373.
Barone (G.), **1903**, 7.
Beaujean (C.), **1903**, 979.
Beckenhaupt (C.), **1909**, 938.
Belgica (Commission de la), **1902**, 104, 355; **1904**, 814; **1905**, 6, 427; **1907**, 4; **1909**, 515; **1910**, 424.
Beneden (Ed. Van), **1899**, 535; **1906**, 416; **1908**, 739.
Berghs (J.), **1905**, 261.
Berthelot (M.-P.-E.), **1902**, 427; **1905**, 606.
Bertrand (J.), **1906**, 347.
Biervliet (J.-J. Van), **1901**, 595.
Bijl (E.), **1904**, 1030, 1031.
Blas (C.) **1902**, 167; **1904**, 373.
Boëns (J.), **1904**, 973.
Bolsius (P.), **1902**, 3.
Bommer (Ch.), **1903**, 382.
Bordage (Edm.), **1902**, 212.
Bosmans (H.), **1902**, 355; **1903**, 720; **1907**, 130.
Bouché (Eug.), **1900**, 575.
Boulenger (M.), **1906**, 712.
Brachet (A.), **1899**, 635; **1901**, 595; **1902**, 635; **1903**, 896; **1904**, 454, 973.
Breydel (A.), **1904**, 973.
Brialmont (A.), **1900**, 783; **1901**, 594.
Brioschi (Comité institué en l'honneur de), **1901**, 110; **1905**, 157; **1909**, 937.
Briquet (J.), **1905**, 156.
Brisset, **1910**, 424.
Bussy (P.), **1904**, 973.

Camerono (L.), **1901**, 51.
Campbell (W.-W.), **1901**, 110.
Carnoy (Henry), **1910**, 645.
Cesàro (Ern.), **1899**, 147; **1901**, 508.
Cesàro (G.), **1904**, 973; **1905**, 531; **1908**, 739; **1910**, 193.
Chaix (E.), **1910**, 914.
Chalon (J.), **1906**, 3; **1907**, 237, 726.
Chauveau (A.), **1908**, 583.
Christophe (P.), **1902**, 167.
Chwolson (Oreste), **1910**, 645.
Clautriau (G.), **1900**, 652.
Club Alpin Belge, **1902**, 355.
Cocchi (I.), **1900**, 368, 652; **1903**, 7.
Cogniaux (Alfr.), **1907**, 657; **1908**, 882; **1909**, 705.
Comberousse (Ch. de), **1900**, 575.
Comité pour le monument élevé à Fr. Brioschi, **1901**, 110.
Commission polaire internationale, **1908**, 739.
Commission royale pour la mesure d'un arc de méridien au Spitzberg, à Stockholm, **1906**, 250.
Commission de la Carte géologique de Belgique, **1901**, 271, 664.
Conseil international pour l'exploration de la mer, **1903**, 639, 895.
Contreras (M. de), **1905**, 261; **1907**, 937.
Cornu (Mme Ve A.), **1905**, 59.
Couturat (L.), **1902**, 922; **1904**, 9
Dalle (P.), **1902**, 212.
Darboux (G.), **1900**, 879.
Darwin (Sir G.-H.), **1907**, 936; **1908**, 946; **1910**, 111.
Daydon-Jackson (B.), **1906**, 813
De Bruyne (C.), **1899**, 492; **1903**, 382; **1906**, 676.
De Cort (H.), **1899**, 527.
Decroly (O.), **1906**, 712.
De Donder (Th.), **1905**, 99; **1906**, 813; **1907**, 238.
De Heen (P.), **1901**, 665; **1903**, 1206; **1906**, 251.
De Jonghe (Ed.), **1909**, 684.
Delacre (M.), **1902**, 105; **1905**, 531.
Delage (Yves), **1906**, 57; **1907**, 806; **1909**, 825.
de la Vallée Poussin (Ch.-J.), **1909**, 683.
Delhaise (Ct.), **1909**, 684.
Delheid (Ed.), **1899**, 248, 527.
Delporte (C.), **1906**, 126; **1910**, 9.
Demoor (J.), **1901**, 272; **1905**, 7
Denil (G.), **1909**, 825.
Depage (A.), **1906**, 621.
De Pauw (L.-F.), **1902**, 3, 355, 427; **1905**, 157; **1907**, 806; **1909**, 419.
Deruyts (La famille), **1902**, 426.
Desmarez (G.), **1907**, 726.
Dewalque (G.), **1900**, 652; **1903**, 895; **1905**, 98, 156, 188.
De Wildeman (Em.), **1899**, 535; **1900**, 224, 368, 455, 575, 980; **1901**, 595; **1903**, 171; **1904**, 734; **1905**, 60; **1906**, 125, 416; **1907**, 130, 987.
D'Hollander (F.), **1903**, 896; **1904**, 1031.
Dierckx (F.), **1899**, 331; **1901**, 356.
Dollo (L.), **1899**, 635; **1900**, 143, 224, 331, 363, 455; **1901**, 231; **1903**, 295.
Dony-Henault (O. et A.), **1906**, 416.
Doudou (Ern.), **1900**, 224; **1902**, 427, 1033; **1903**, 1019; **1904**, 205.
Du Bois (A.), **1901**, 356.
Dubois (E.), **1901**, 3.
Duhem (P.), **1903**, 391; **1904**, 373; **1905**, 428, 519; **1906**, 676; **1907**, 4; **1909**, 3, 419.
Duport (H.), **1901**, 508.
Durand Loria (J.-J.), **1907**, 81.
Durand (Th.), **1900**, 368; **1906**, 813.

Durand (Th. et Hél.), **1909**, 825.
Duyk (M.), **1899**, 527.
Erhle (de R. P.), **1903**, 171.
Errera (L.), **1899**, 634; **1900**, 224, 454, 652; **1902**, 167, 304, 523; **1903**, 295, 1206; **1905**, 427.
Errera (Mme Ve), **1906**, 57, 251, 513; **1907**, 1044; **1909**, 3, 937; **1910**, 803.
Ertborn (Oct. Van), **1902**, 921; **1903**, 295, 382, 392, 491; **1905**, 287; **1907**, 238, 372, 657, 806.
État Indépendant du Congo, **1907**, 987.
Félix (Jules), **1906**, 676; **1907**, 657, 806.
Ferron (Eug.), **1900**, 224; **1903**, 896.
Fiévez (Ch.), **1904**, 205.
Firket (Ad.), **1901**, 420; **1902**, 626; **1904**, 973.
Flammarion (C.), **1902**, 625.
Fleig (C.), **1910**, 914.
Folie (F.), **1903**, 7, 720.
Forcrand (H. de), **1905**, 7; **1907**, 4.
Forir (H.), **1899**, 147; **1904**, 205.
Foveau de Courmelles, **1899**, 248; **1909**, 182; **1910**, 111.
Fraipont fils (Ch.), **1908**, 172.
Fraipont (J.), **1899**, 634; **1900**, 142; **1904**, 814; **1908**, 997.
Francesco (F. de), **1900**, 879.
Francotte (Ch.-P.), **1899**, 7; **1904**, 860; **1905**, 369, 428; **1907**, 18.
Fredericq (L.), **1900**, 331; **1901**, 508; **1904**, 454; **1906**, 712; **1907**, 725, 936; **1910**, 914.
Gallemaerts (V.), **1909**, 304.
Gandillot (M.), **1907**, 657.
Gaudry (A.), **1901**, 508; **1903**, 382; **1904**, 10; **1905**, 99; **1906**, 514.
Geddes (Sir W. D.), **1901**, 271.
Gegenbaur (C.), **1902**, 3.
Gehuchten (A. Van), **1899**, 635.
Gelin (abbé), **1902**, 355; **1906**, 416.
Genoese (M.), **1908**, 557.
Gentil (L.), **1904**, 734.
Gérard (L.), **1906**, 57, 813.
Gilkinet (A.), **1900**, 331.
Gillot (H.), **1903**, 171; **1904**, 972.
Gilson (G.), **1900**, 575; **1909**, 705, 1123.
Gobert (Th.), **1906**, 251.
Godeaux (L.), **1907**, 806.
Goldschmidt (R.), **1902**, 167.
Goppelsroeder (F.), **1901**, 744.
Goudron (E.), **1908**, 615.
Gramme (Mme Ve), **1902**, 625.
Gravis (A.), **1899**, 7; **1902**, 105; **1907**, 937.
Guarini (E.), **1899**, 527; **1903**, 1206; **1904**, 10.
Guillaume (Ch.-Ed.), **1901**, 50.
Habets (A.), **1904**, 205.
Haeckel (Ern.), **1899**, 492, 634; **1900**, 224, 879; **1901**, 594; **1903**, 491; **1904**, 454; **1905**, 287; **1906**, 126.
Heger (P.), **1904**, 454; **1906**, 712; **1907**, 936.
Hemptinne (A. de), **1902**, 626.
Henry (L.), **1899**, 7; **1900**, 224; **1901**, 272; **1902**, 355; **1903**, 391; **1904**, 84; **1908**, 880; **1909**, 825.
Hepites (S.-G.), **1900**, 980; **1902**, 921; **1903**, 640.
Hinrichs (G.), **1905**, 99.
Hock (P.), **1903**, 639.
Hublard (E.), **1902**, 3; **1907**, 806.
Institut botanique (Université de Bruxelles), **1904**, 1129; **1906**, 513; **1908**, 880.
Institut botanique de l'Université de Liége, **1900**, 652; **1902**, 105.
Institut Nobel, **1908**, 3.
Institut royal supérieur de technologie, à Charlottenbourg, **1901**, 110.
Ioteyko (J.), **1904**, 454, 1129; **1905**, 7; **1906**, 251; **1908**, 3, 557.
Jacobs (F.), **1903**, 11.
Janne (H.), **1908**, 63; **1910**, 9.

Jorissen (Arm.), **1903**, 896.
Karpinsky (A.), **1899**, 708; **1904**, 373; **1906**, 676.
Kerremans (Ch.), **1903**, 382, 1206; **1905**, 157; **1908**, 172; **1909**, 937; **1910**, 530.
Klément (C.), **1901**, 231.
Klinckert (W.), **1899**, 492.
Klompers (Th.), **1902**, 625.
Kölliker (A.), **1900**, 143; **1902**, 212, 523; **1903**, 1206.
Krause (R.), **1902**, 3.
Lacroix (A.), **1909**, 705; **1910**, 111.
Laer (H. Van), **1900**, 224; **1901**, 508.
Lagrange (Ch.), **1900**, 454; **1902**, 634.
Lagrange (Eug.), **1901**, 420, 665; **1902**, 3, 427; **1903**, 639; **1907**, 372, 657; **1909**, 684.
Lambert (J.), **1903**, 896.
Lameere (Aug.), **1899**, 51; **1900**, 652; **1902**, 921; **1905**, 428; **1906**, 126, 174; **1907**, 726, 837, 936.
Lancaster (A.), **1899**, 7, 247; **1900**, 2; **1901**, 51, 356; **1902**, 167, 212, 635; **1903**, 382, 391, 1019; **1904**, 373, 860; **1905**, 261, 519; **1906**, 621; **1907**, 837.
Laouchéwitch (I.), **1903**, 979.
Lapparent (A. de), **1899**, 331; **1900**, 224; **1901**, 231; **1902**, 303.
Laurent (Em.), **1899**, 7, 635; **1900**, 879; **1901**, 111; **1903**, 391, 896.
Léau (L.), **1904**, 9.
Le Beau (V.), **1904**, 204.
Lebeau (P.), **1908**, 172.
Le Bon (E.), **1906**, 676, 813; **1908**, 63, 557; **1909**, 825; **1910**, 139, 645.
Le Bon (G.), **1907**, 725.
Lecointe (G.), **1901**, 420; **1902**, 104, 523; **1903**, 896, 979; **1904**, 85; **1905**, 157, 531; **1907**, 4, 806, 836, 936, 987.
Legros (R.), **1907**, 726.
Lemaire (Ch.), **1902**, 922.
Lenard (Ph.), **1906**, 676; **1910**, 530.
Liagre (Ch.), **1905**, 7; **1907**, 130.
Lohest (Max), **1899**, 248; **1904**, 204.
Lorentz (A.-H.), **1902**, 635.
Lucas (le P.), **1901**, 3.
Mac Leod (J.), **1907**, 837.
Maillet (Edmond), **1909**, 938.
Malaise (C.), **1900**, 652; **1904**, 85.
Mansion (P.), **1899**, 331; **1900**, 980; **1901**, 272; **1902**, 635, 921; **1903**, 639; **1906**, 251; **1907**, 656; **1909**, 304.
Marchal (Em.), **1903**, 392; **1905**, 287.
Marchal (El. et Em.), **1906**, 514; **1910**, 139.
Martel, **1910**, 139.
Massart (J.), **1906**, 57; **1907**, 130; **1908**, 739; **1909**, 304, 684, 1123.
Mathieu (E.), **1904**, 373; **1906**, 126.
Maupas (E.), **1900**, 331; **1901**, 111.
Mayer (L.), **1904**, 374; **1906**, 175.
Merlin (G.), **1906**, 712.
Meunier (F.), **1900**, 21; **1905**, 261.
Micheels (H.), **1902**, 304; **1904**, 10, 814; **1905**, 7; **1906**, 251; **1907**, 806.
Mierlo (C.-J. Van), **1901**, 231.
Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics, **1899**, 6, 634; **1900**, 2, 574, 879; **1901**, 25, 507; **1902**, 2, 166, 427; **1903**, 381; **1907**, 836.
Ministre de la Guerre, **1907**, 656, 987; **1908**, 946.
Ministre de l'Industrie et du Travail, **1899**, 146; **1900**, 142, 782, 879; **1901**, 50, 271, 326, 664; **1902**, 166, 634; **1903**, 391, 491; **1905**, 188; **1907**, 836; **1909**, 1058; **1910**, 803.

Ministre de l'Intérieur et de l'Agriculture, **1908**, 946; **1909**, 824.
Ministre de l'Intérieur et de l'Instruction publique, **1899**, 6, 50, 247, 330, 491; **1900**, 20, 366, 367, 574, 650, 651, 879; **1901**, 49, 230; **1902**, 104, 166, 211, 303, 427, 523; **1903**, 7, 170, 294, 381, 391, 895; **1904**, 8, 83, 972; **1905**, 59, 98; **1906**, 2, 124, 621; **1907**, 987.
Ministre de l'Instruction publique d'Italie, **1900**, 223; **1904**, 1128; **1905**, 157; **1906**, 621; **1907**, 987; **1910**, 424.
Ministre de l'Instruction publique et des Beaux-Arts de France, **1901**, 419.
Ministre des Finances et des Travaux publics **1901**, 231, 271, 664; **1903**, 381, 491; **1906**, 621.
Ministre des Sciences et des Arts, **1907**, 656, 725, 836; **1908**, 171; **1909**, 515, 683, 1123.
Ministre des Travaux publics, **1907**, 656; **1908**, 946; **1910**, 803.
Moissan (H.), **1901**, 326; **1904**, 204, 373 1129; **1905**, 188, 428; **1906**, 346.
Monier (M.), **1903**, 7; **1906**, 174.
Moreno (Fr.-P.), **1902**, 104.
Mourlon (M.), **1899**, 331, 527; **1900**, 367, 783; **1901**, 420, 508; **1902**, 167, 212; **1903**, 640; **1904**, 10, 204, 373; **1905**, 188, 427; **1906**, 126, 513, 813; **1907**, 657; **1908**, 557, 583, 615; **1909**, 182.
Murray (sir J.), **1901**, 111.
Musée du Congo, **1899**, 7, 146; **1900**, 651.
Natuur- en Geneeskundig Congres, **1903**, 895.
Neuberg (J.), **1899**, 331, 708; **1900**, 980; **1902**, 635; **1904**, 204; **1906**, 251; **1907**, 805; **1908**, 557; **1909**, 182, 304.
Niesten (L.), **1901**, 51.
Nordenskjöld (Erl. et Otto), **1900**, 368, 369.
Noriega Dulce (A.), **1909**, 938.
Nuel (Dr), **1904**, 814.
Observatoire du Mont Hamilton, **1901**, 111.
Observatoire Maharaja Takhtasingji Poona (Bombay), **1902**, 921.
Observatoire royal de Belgique, à Uccle, **1907**, 837, 987; **1908**, 557.
Oechsner de Coninck (W.), **1901**, 356, 595.
Omori (F.), **1906**, 415.
Orléans (duc d'), **1909**, 937.
Pâque (E.), **1899**, 147; **1900**, 143, 224; **1902**, 523; **1903**, 63, 896.
Pasquier (Ern.), **1900**, 575; **1901**, 272; **1904**, 734; **1908**, 946.
Pée (P. Van), **1899**, 331.
Pelseneer (P.), **1904**, 1174; **1905**, 428; **1906**, 126, 175, 346; **1909**, 304, 705; **1910**, 530.
Peterman (A.), **1899**, 635; **1900**, 575; **1902**, 167.
Petersen (J.), **1899**, 535.
Philippot (H.), **1906**, 57; **1907**, 238.
Philippson (M.), **1902**, 3; **1905**, 287.
Picard (E.), **1909**, 825.
Piéron (H.), **1910**, 139.
Potain (C.), **1900**, 783.
Prinz (W.), **1903**, 7; **1905**, 157; **1909**, 419.
Putzeys, **1909**, 304.
Rahir (Edm.), **1910**, 139.
Raspail (X.), **1906**, 346.
Reiffler (S.), **1906**, 416.
Renard (Af.), **1899**, 535; **1900**, 454; **1902**, 167, 427.
Renard-Grenson (L.), **1910**, 301.
Renault (B.), **1899**, 51; **1900**, 21, 454, 980; **1901**, 420; **1903**, 640.
Reychler (A.), **1899**, 331; **1903**, 896.
Richet (Ch.), **1900**, 783.

Rivière (Em.), **1904**, 10; **1910**, 301.
Rodenbach (T.), **1906**, 3.
Rutot (A.). **1906**, 416; **1907**, 81, 937; **1908**, 63, 171; **1909**, 304; **1910**, 9, 138, 194, 531, 803.
Salignac-Fénelon (vicomte de), **1901**, 356; **1908**, 315.
Sanchez (Pedro-Gomez), **1905**, 157.
Schaeffers (V.), **1905**, 99.
Schedling (de), **1899**, 492.
Schiapparelli (G.), **1900**, 224; **1907**, 806; **1909**, 182, 419; **1910**, 110.
Schmitz (G.), **1907**, 725.
Schuyten (C.-J.), **1909**, 705.
Schuyten (M.-C.), **1899**, 708; **1900**, 368; **1901**, 356, 508; **1903**, 171; **1904**, 1129; **1906**, 174; **1907**, 806; **1908**, 584, 881.
Segre (C.), **1905**, 7.
Selys Longchamps (Marc de), **1904**, 10; **1907**, 805.
Selys Longchamps (R. et W. de), **1901**, 326.
Servais (Cl.), **1899**, 7.
Seward (A.-C.), **1900**, 574.
Simoens (G.), **1901**, 111; **1904**, 973; **1906**, 813.
Société belge de géologie, de paléontologie et d'hydrologie, **1907**, 238.
Société belge d'astronomie, **1899**, 7.
Société de biologie de Paris, **1900**, 368.
Société internationale de chirurgie, **1906**, 621.
Société royale de Londres, **1902**, 355.
Solvay (Ern.), **1902**, 635; **1903**, 1019.
Somzée (L. et C. de), **1899**, 535; **1900**, 143, 368.
Starke (J.), **1901**, 111, 665.
Station de zoologie de Wimereux, **1899**, 708.
Stefanowska (M.), **1906**, 676.
Stöber (F.), **1899**, 535; **1900**, 454.
Stroobant (P.), **1901**, 326; **1907**, 657, 987; **1908**, 583, 880, 946, 997; **1909**, 3, 1123; **1910**, 803.
Stuyvaert (M.), **1903**, 171; **1906**, 676; **1907**, 726; **1908**, 3, 315.
Swaen (A.), **1899**, 635; **1901**, 595; **1904**, 454.
Swaerts (Fr.), **1905**, 261; **1906**, 416.
Tackels (C.-J.), **1901**, 272; **1903**, 720.
Thomsen (J.), **1905**, 99.
Tilly (J. De), **1901**, 3.
Treub (M.), **1907**, 725.
Université d'Aberdeen, **1901**, 271.
Université de Californie, **1906**, 415.
Université de Giessen, **1907**, 1044.
Université de Louvain, **1910**, 424.
Université d'Utrecht, **1909**, 3.
University of Colorado, **1903**, 392.
Van den Bossche (baron), **1900**, 224, 455, 980; **1901**, 665; **1903**, 171.
Van den Bossche (L.), **1899**, 535.
Van den Broeck (Ern.), **1899**, 146, 147, 634; **1900**, 575; **1901**, 272; **1902**, 427, 922; **1903**, 491, 640; **1907**, 288; **1909**, 515; **1910**, 139.
Van den Corput (Dr), **1902**, 167.
Van der Mensbrugghe, **1900**, 20, 652; **1901**, 665; **1902**, 921; **1904**, 454, 814; **1905**, 6.
Van der Stricht (O.), **1899**, 492; **1902**, 3; **1904**, 1030; **1905**, 99, 519.
Vandeuren (P.), **1905**, 519.
Vandevelde (A.-J.-J.) **1901**, 327; **1906**, 174, 416, 621; **1907**, 837, 937; **1909**, 1058; **1910**, 139.

Van Hove (D.), **1899**, 535.
Vanlair (C.), **1899**, 535; **1900**, 980; **1905**, 519; **1909**, 683; **1910**, 803.
Van Overbergh (C.), **1909**, 684.
Varendonck (J.), **1907**, 726.
Verbeek (R.-D.-H.), **1906**, 56.
Ver Eecke (A.), **1899**, 527.
Veronèse (G.), **1909**, 304.
Verstraeten (J.), **1907**, 806.
Vierendeel (A.), **1902**, 304.
Vincent (J.), **1900**, 143; **1908**, 172; **1909**, 419.
Virchow (R.), **1902**, 105, 304.
Wack (H.-Wellington), **1905**, 188.
Waldeyer (W. von), **1900**, 368.
Wève (L.), **1908**, 172.
Witzleben-Wendelstein (Ferd. von), **1900**, 20.
Wytsman (P.), **1903**, 1206.
Zunz (E.), **1902**, 304; **1904**, 734; **1905**, 606; **1906**, 251; **1907**, 81, 987, 1044; **1908**, 997; **1909**, 684; **1910**, 9.

Médaille :
Université de Cambridge, **1900**, 142.

Plaquette :
Ministre des Cultes, à Berlin. — Commémorative du 200e anniversaire de l'Académie des sciences de Berlin, **1904**, 972.

Droites de l'espace. — Voir *Surfaces*.

Dynamique. — Mémoire démontrant l'insuffisance des formules de Lagrange et de Hamilton pour la solution d'une classe étendue de problèmes de dynamique, par Eug. Ferron, **1900**, 369; rapports de MM. le Paige, Lagrange et De Tilly, **1902**, 214, 215, 217.

Dypnone. — Nouvelles recherches sur la distillation de la dypnone, par M. Ameye, **1899**, 227; rapports de MM. Delacre et L. Henry, 160, 161. — Voir *Benzène*, *Potasse*.

E

Eau. — Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau, par W. Spring, **1899**, 72.
Observations sur l'état moléculaire de l'eau, sa constitution chimique et la valeur relative des deux unités d'action chimique de l'atome et de l'oxygène, par L. Henry, **1905**, 377.
Sur l'eau employée dans les expériences de laboratoire, par W. Oechsner de Coninck, **1907**, 122; rapport de M. Spring, 86.
Sur l'origine des nuances vertes des eaux de la nature et sur l'incompatibilité des composés calciques, ferriques et humiques dans leur milieu, par W. Spring, **1905**, 300; **1908**, 262.
Les eaux de Spa, par G. Dewalque (Note par l'auteur), **1900**, 653.
Voir *Élasticité*.

Eau distillée. — Voir *Botanique*.

Echinides et Ophiures. — Note préliminaire sur les Echinides et Ophiures de l'Expédition antarctique belge, par le Dr R. Kœlher, **1900**, 814; avis de MM. Van Beneden et L. Fredericq, 789

Éclair. — *Électricité*.

Eclipse totale de soleil du 27 mai 1900. Avantages offerts aux astronomes qui se proposent d'aller observer en Espagne, **1899**, 534.

Écorce terrestre. — Voir *Mouvements*.

ÉDUCATION. — *Bibliographie.*
ÉLASTICITÉ. — Sur l'élasticité développée dans les jets d'eau, par G. Van der Mensbrugghe, **1904**, 401.
Sur quelques faits singuliers observés pendant l'écoulement de l'eau, par G. Van der Mensbrugghe, **1906**, 183.
Sur les nombreux effets de l'élasticité des liquides, par G. Van der Mensbrugghe, 4e communication, **1899**, 497 ; 5e communication, **1908**, 1001 ; 6e communication, **1909**, 714 ; 7e communication, **1910**, 147.
Phénomènes d'élasticité dans les liquides en rotation, par Eug. Lagrange (à l'examen), **1906**, 175; restitution du manuscrit à l'auteur après avis de M. Van der Mensbrugghe, 253.
Voir *Eau*, *Liquides*, *Ménisques*.
ÉLECTIONS.
Présidents :
1899. M. Spring, **1899**, 6.
1900. M. Mesdach de ter Kiele, **1900**, 20.
1901. M. Fétis, **1901**, 980.
1902. M. Van Beneden, **1901**, 662; **1902**, 2.
1903. M. Mansion, **1902**, 6.
1904. M. le baron Descamps, **1904**, 8.
1905. M. Gevaert, **1905**, 6.
1906. M. Masius, **1905**, 605.
1907. M. Discailles, **1907**, 2.
1908. M. E. Tinel, **1908**, 2.
1909. M. J. Deruyts, **1909**, 2.
1910. M. le baron de Borchgrave, **1910**, 8.
Directeurs :
1900. M. Lagrange, **1899**, 43.
1901. M. De Tilly, **1900**, 3.
1902. M. Ed. Van Beneden, **1901**, 4.
1903. M. Brialmont, **1902**, 4, désire être remplacé, 302; M. Mansion, 420, 426.
1904. M. L. Fredericq, **1903**, 9.
1905. M. De Heen, **1904**, 11.
1906. M. Masius, **1905**, 52.
1907. M. le Paige, **1906**, 52.
1908. M. J. Fraipont, **1907**, 6.
1909. M. Deruyts, **1908**, 37.
1910. M. Malaise, **1909**, 3.
1911. M. Neuberg, **1910**, 102.
Commission administrative :
Délégués de la Classe :
En **1899**, 343.
En **1900**, 360.
En **1901**, 277.
En **1902**, 302.
En **1903**, 484.
En **1904**, 805.
En **1905**, 255.
En **1906**, 341.
En **1907**, 653.
En **1908**, 307, 578.
En **1909**, 666.
En **1910**, 301.
Commission spéciale des finances :
Délégués de la Classe :
En **1899**, 735.
En **1900**, 882.
En **1901**, 666.
En **1902**, 924.
En **1903**, 1204.
En **1904**, 1172.
En **1905**, 604.
En **1906**, 810.
En **1907**, 1042.
En **1908**, 995.
En **1909**, 1182.
En **1910**, 912.
Associés :
1899. Sir E. E. Stokes, MM. H. Moissan, C. Jordan, John Murray et E. Maupas, **1899**, 788, 852.
1900. M. Ern. Cesàro, **1900**, 1112; **1901**, 2.
1901. MM. Mittag-Leffler, Ch. von Zittel et Alfr. Gérard, **1901**, 880.
1902. MM. P. Duhem, J. Poincaré, W. Flemming et E. Plüger, **1902**, 1102; **1903**, 6, 170.
1903. M. G.-H. Darwin, **1903**, 635, 638, 1324.

1904. MM. Lenard, von Koener et Hugo de Vries, **1904**, 805, 813, 1366; **1905**, 6.
1905. MM. Elie Metchnikoff, Van de Sande-Bakhuysen, Gustave Le Bon et R. Koch, **1905**, 277, 286, 677, 747; **1906**, 2, 124.
1906. MM. O. Bütschli et J.-G. Darboux, **1906**, 3, 410, 414, 963; **1907**, 3.
1907. MM. Wallach, Arrhenius et Gautier, **1907**, 717, 724, 804.
1908. Sir James Dewar, MM. Oreste Chwolson, Ch. Barrois et Y. Delage, **1908**, 609, 614, 1045, 1158; **1909**, 2.
1909. MM. Oechsner de Coninck, A. Lacroix, G.-W. Hill et Wilson, **1909**, 699, 704, 1377.
1910. MM. Ed. Branly, Emile Picard et Jacques Loeb, **1910**, 950.

Correspondants :

1899. MM. P. Pelseneer et A. Gravis, **1899**, 788, 852.
1900. M. Em. Laurent, **1900**, 1112; **1901**, 2.
1902. MM. J. Massau et Aug. Lameere, **1902**, 1102; **1903**, 6, 170.
1904. MM. Swarts, Durand, Lohest et Massart, **1904**, 805.
1905. M. Alph. Demoulin, **1905**, 677, 747; **1906**, 2, 124.
1906. MM. A. Rutot et V. Willem, **1906**, 410, 414, 963; **1907**, 3.
1907. M. de Hemptinne, **1907**, 717, 724, 804.
1908. M. Paul Stroobant, **1908**, 1095; **1909**, 2.
1909. M. J. Verschaffelt, **1909**, 699, 704, 1377; **1910**, 110.

Membres titulaires :

1898. MM. Renard et Errera, **1899**, 6, 50.
1899. M. Vanlair, **1899**, 788, 852; **1900**, 2, 20.
1901. M. J. Fraipont, **1901**, 880; **1902**, 2, 102.
1903. MM. Jorissen, Francotte et Pelseneer, **1903**, 1324; **1904**, 8, 82.
1905. MM. M. Delacre et A. Gravis, **1905**, 277, 369, 677, 747; **1906**, 2, 56.
1906. MM. Aug. Lameere et G. Cesàro, **1906**, 410, 414, 963; **1907**, 3, 80.
1908. M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, **1908**, 608, 614.
1909. MM. Max Lohest et Th. Durand, **1910**, 950.

ÉLECTRICITÉ :

Contribution à l'étude de l'électricité médicale, par C. Radzikowski; rapport de MM. L. Fredericq, Masius et De Heen (*Mémoires* in-8°, t. LIX), **1899**, 155, 157.

Réponse à M. E. Villari sur l'objection faite à ma conclusion relative à la décharge produite par les gaz infra-électrisés, par P. De Heen, **1899**, 293.

Deux notes sur les moyens d'augmenter l'intensité lumineuse de l'arc voltaïque à l'aide d'écrans fluorescents, par Brachet, **1899**, 427, 527; rapports de M. De Heen, 496, 536.

Rapprochement entre le mode de fonctionnement de la molécule radiante et le fonctionnement d'un tube de Crookes, par P. De Heen, **1900**, 149.

Les oscillations électro-statiques produites indépendamment du phénomène de Hertz; induction électro-statique, par P. De Heen, **1900**, 260.

Constatation de quelques faits relatifs aux stratifications dans les tubes à vide et au spectre qu'ils présentent. Conjecture sur le mécanisme de ce phénomène, par P. De Heen, **1900**, 803.

Recherches sur la conductibilité électrique des flammes, par Fernand Vanden Bossche, **1900**,

864; rapports de MM. De Heen et Spring, 728.
Notes par P. De Heen : *a*) Impressions électriques obtenues en relief à la surface d'un diélectrique fusible, **1901**, 66; *b*) Constatation d'un phénomène d'émission cathodique superficielle, 253; *c*) Constatation de quelques faits relatifs à l'émission et aux conditions d'équilibre ou de mouvement du nouveau fluide, 255; *d*) Note sur la confection des plateaux de résine pour l'observation des manifestations du nouveau fluide, 292; *e*) Etude des lois qui régissent la décharge des conducteurs électrisés par les émanations des flammes et des substances radio-actives, 293; *f*) Action d'un courant gazeux sur le souffle qui détermine les ombres électriques et le nouveau fluide, 676.
Notes par A. de Hemptinne : *a*) Sur la conductibilité électrique de la flamme et des gaz, **1901**, 600; *b*) Sur la formation de l'ozone par les effluves électriques, 612; rapports de MM. De Heen et Spring, 596; *c*) Sur la synthèse de l'ammoniaque par l'électricité (à l'examen), 665; **1902**, 28; rapports de MM. Spring et De Heen, 5.
Notes par P. De Heen : *a*) Phénomènes magnétostatiques, **1902**, 288; *b*) Interprétation théorique des différents procédés d'électrisation et sur un nouveau mode d'induction électro-magnétique, 367; *c*) Les courants à extrême fréquence ou les courants calorifiques (Introduction à la théorie électro-magnétique du calorique), 495; *d*) Etablissement de l'existence de deux phases successives dans le phénomène de l'électrisation dite par influence, 685; *e*) Les phénomènes dits cathodiques et radioactifs et les courants à excessive fréquence, 694.
Recherches sur la conductibilité électrique des flammes, par Fern. Vanden Bossche, **1903**, 864; rapports de MM. De Heen et Spring, 728.
Sur la nature de l'électricité, par Aug. Meuris, **1903**, 720; dépôt de cette note aux archives après avis de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 897.
Expériences nouvelles relatives à l'arc électrique et au phénomène de Duddell, par Eug. Lagrange, **1903**, 1084; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 1025.
Rotation d'un courant par lui-même, par P. De Heen, **1904**, 409.
La théorie électro-magnétique du calorique et le phénomène de Hall, par P. De Heen, **1904**, 755.
Aperçus nouveaux sur la façon dont l'électricité statique se comporte dans les corps conducteurs en général et dans une sphère creuse en particulier, par J. Boëns; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, **1904**, 1191.
Lettres sur les attractions et les répulsions qui se manifestent entre les courants électromagnétiques, par R.-L. Arnais (déposées aux archives), **1905**, 157.
Contribution à l'analyse du phénomène de l'induction électrostatique, par P. De Heen, **1906**, 139.
Sur un curieux effet produit sur des lampes électriques par le champ électrique de l'éclair, par P. De Heen, **1906**, 635.
L'énergie matière. La théorie des électrons et la théorie du potentiel, par P. De Heen, **1907**, 411.

Lettre de G. Kemna (Interprétation d'une photographie prise pendant un orage) à propos d'une note de M. P. De Heen, sur l'effet produit par un éclair sur des lampes électriques, **1907**, 826; rapport de M. P. De Heen, 809.

M. P. Basiaux demande qu'on analyse son brevet pour un raccord de conducteurs électriques, **1907**, 805.

Action des courants alternatifs de haute fréquence sur la germination, par H. Micheels et P. De Heen, **1908**, 82.

Coup d'œil rétrospectif sur la science de l'électricité, par P. De Heen, **1908**, 650.

Contribution à l'étude de la conductibilité électrique, par Boleslas Bronilawski, **1908**, 708.

Sur la faculté de différents corps en mouvement dans l'air de se charger d'électricité atmosphérique, par Tobiansky d'Althoff (dépôt aux archives), **1908**, 883.

Le turbinage électrique, par P. Noaillon, **1909**, 160; rapport de M. De Heen, 11.

Voir *Acide stéarique*, *Actinométrie*, *Botanique*, *Brouillard*, *Conductibilité*, *Densité*, *Dynamique*, *Energie*, *Ether*, *Induction*, *Iodynamisme*, *Jubilé (Centenaire de la pile de Volta)*, *Liquides*, *Météorologie*, *Microbiologie*, *Paratonnerre*, *Physique*, *Polarisation*, *Pression (Influence de la)*.

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE. — Création de stations pour observer l'électricité atmosphérique, (Propositions à l'Association internationale des Académies), **1904**, 84.

ÉLECTROGRAMME. — L'électrogramme de la secousse provoquée dans le muscle cardiaque isolé du chien, par H. Fredericq, **1909**, 1157; rapport de M. V. Willem, 1125.

ÉLECTROLYSE. — Voir *Gaz*, *Uranium*.

ELLIPTICITÉ. — Mémoire sur la recherche de la cause de l'ellipticité de l'orbite terrestre, par E. Wattier (à l'examen), **1904**, 735; rapports de MM. Lagrange et De Heen, 818.

EMBRYOLOGIE.—Recherches sur le développement embryonnaire de l'appendice du premier segment abdominal chez *Tenebrio Molitor*, par Maurice de Selys Longchamps, **1904**, 413; rapports de MM. Lameere et Van Beneden, 235, 236.

Le sac embryonnaire de *Phaseolus vulgaris*, par C. De Bruyne, **1906**, 577; rapports de MM. Gravis et Massart, 517, 521.

A propos de la découverte des sphères attractives, par Ch.-J.-P. Francotte, **1910**, 562.

Sur l'embryologie des Gastropodes, par P. Pelseneer (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), **1910**, 914.

Voir *Aviculture*, *Biologie*, *Concours annuel de 1905*.

ÉMERAUDE ÉTOILÉE. — Sur une émeraude étoilée remarquable, par W. Prinz (à l'examen), **1902**, 626; **1903**, 283; rapports de MM. A. Renard et G. Cesàro, 176, 177.

ÉMISSION CATHODIQUE SUPERFICIELLE (Phénomène d'). — Voir *Electricité*.

ÉMISSION DU NOUVEAU FLUIDE (Faits relatifs à l'). — Voir *Electricité*.

ÉNERGIE. — De l'induction de l'énergie sous ses trois formes : mécanique, électrique et électromagnétique, par P. De Heen, **1908**, 411.

ÉNERGIE-MATIÈRE. — Voir *Électricité*.

ENSEIGNEMENT. — Voir *Instruction publique*, *Pédologie*.

ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE. — Voir *Commission de l'enseignement.*

ENTÉROPNEUSTES. — Voir *Phoronidés.*

ENTOMOLOGIE. — Notes de M. Ern. Doudou : *a*) Influence du milieu sur l'« OEdipoda cœrulescens »; *b*) Les insectes ressuscités par la chaleur; rapports de M. F. Plateau, **1901**, 666, 745.

Contribution à l'étude des parasites des bouchons des vins en cave, par Ch. Pottier; dépôt aux archives après rapports de MM. Plateau et Pelseneer, **1902**, 355, 428.

Note sur l'emploi d'une glace étamée dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs, par F. Plateau, **1905**, 403

Les fleurs artificielles et les insectes. Nouvelles expériences et observations, par F. Plateau (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1906**, 423.

Note sur l'emploi de récipients en verre dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs, par F. Plateau, **1906**, 741.

Voir *Biologie florale*, *Chironomides*, *Congrès*, *Diptères*, *Faune*, *Orthoptère*, *Pavots décorollés et insectes visiteurs.*

EOCHELONE BRABANTICA. — Voir *Evolution, Tortue.*

ÉPITHÉLIUM CORNÉEN. — Sur la physiologie de l'épithélium cornéen. Imperméabilité relative à l'oxygène, par G. Bullot, **1900**, 887; rapports de MM L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 793, 794.

ÉQUATIONS. — Sur la résolution générale des équations, par M. Michaux (à l'examen), **1901**, 231.

Équations canoniques d'Hamilton et l'équation de Jacobi, par J. Quanjel (à l'examen), **1905**, 287, dépôt aux archives après rapports de MM. Massau et le Paige, **1907**, 132.

ÉQUILIBRE. — Sur l'équilibre des forces, par Pedro Sandrez; dépôt aux archives après avis de M. De Tilly, **1902**, 924.

Solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide rigide ayant deux points fixes, par Eug. Ferron (dépôt aux archives); rapports de MM. Ch. Lagrange et J. Massau, **1903**, 174, 175.

Voir *Mécanique.*

ERGOGRAPHIE. — Les lois de l'ergographie. Etude physiologique et mathématique, par Mlle J. Ioteyko, **1904**, 557; rapports de MM. Fredericq et Masius, 455, 457.

Sur les écarts entre la courbe calculée et la courbe observée à l'ergographe, par Mlle Iotéyko, **1906**, 233; rapports de MM. Fredericq et Vanlair, 178, 180.

ERLANGEN. — Voir *Jubilés.*

ESPACE. — Voir *Connexes*, *Géométrie*, *Plans*, *Transformation.*

ÉTAIN (Solution colloïdale d'). — Voir *Botanique.*

ÉTHERS. — Tourbillons et projections de l'éther. Reproduction des figures de Savart, par P. De Heen, **1899**, 589.

Oscillations de l'éther de diverses formes et le phénomène de Zeeman, par P. De Heen, **1903**, 41.

Sur l'éther amidé $(H_2N)CH_2-CH_2(OC_2H)$, par L. Henry, **1904**, 984.

Sur l'éther méthylique de l'acétol, par L. Henry, **1904**. 387.

Observations au sujet de l'action du pentachlorure et du pentabromure de phosphore sur les éthers de phénol, par L. Henry, **1906**, 851.

Sur une nouvelle méthode de préparation de quelques éthers simples, par Th. Van Hove, **1906**, 650; **1908**, 540; rapports de MM. L. Henry et F. Swarts, **1906**, 631, 633; **1908**, 317, 318.
Observations au sujet de certains éthers acétiques, par L. Henry, **1907**, 285.
Sur l'action de l'éther mésoxalique avec les dérivés alkylhalomagnésiens et sur la synthèse de la pinacone malonique, par J. Lemaire (à l'examen), **1908**, 881.
Voir *Saponification*, *Volatilité*.
Éthers composés. — Voir *Alcools*.
Ethnographie. — Collection de monographies ethnographiques, par C. Van Overbergh, Ed. de Jonghe et le commandant Delhaize (Note par J. Fraipont), **1909**, 684.
Éthyl. — Sur l'éthyl-isoamyl et le méthyl-isohexyl-carbinol $(CH_3)_2CH-(CH_2)_2-CHOH-C_2H_5$ et $(CH_3)_2CH-(CH_2)_3-CHOH-CH_3$, par Armand Buelens, **1908**, 921; rapport de M. L. Henry, 886. — Voir *Alcools*.
Éthylate. — Étude sur l'éthylate sodique, par Oechsner de Coninck et Chauvenet, **1907**, 33; rapport de M. Spring, 8.
Éthylène. — Voir *Choro-nitrite*, *Composés*, *Dérivés*.
Étoiles filantes. — Observations des Léonides, faites à Boitsfort en 1904, par Ch. Fiévez, **1904**, 1159; rapport de M. Terby, 1137, 1402.
Sur la fréquence des étoiles filantes du 14 novembre 1904, par F. Terby, **1904**, 1157.
Sur les étoiles filantes du mois de novembre 1905, par Mlles J. et H. Terby, **1905**, 584.
Voir *Astronomie*, *Léonides*, *Météorologie*.
Eurythermie. — Sur le degré d'eurythermie de certaines larves marines, par P. Pelseneer, **1901**, 279.
Évolution. — Réclamation de priorité au sujet de l'exposé des rapports existant entre le phénomène de l'émigration et la filiation des espèces, par Ern. Van den Broeck (dépôt aux archives); rapports de MM. Dewalque, Ch. de la Vallée Poussin et Van Beneden, **1899**, 250, 251.
Évolution des Chéloniens marins, par L. Dollo, **1903**, 801; rapports de MM. Fraipont, Dupont et Van Beneden, 725, 727.
L'évolution des ornements sexuels, par Aug. Lameere, **1904**, 1327.
Évolution nucléaire. — Voir *Cytologie*.
Excrétion. — Recherches physiologiques sur l'excrétion chez quelques Annélides, par V. Willem et A. Minne; rapports de MM. Plateau, Van Beneden et L. Fredericq (*Mémoires des savants étrangers* in-4°, t. LVIII), **1899**, 149, 153.
Expédition antarctique belge. — Proposition de M. Brialmont d'offrir en séance publique une médaille à chacun des membres de l'Expédition, **1899**, 706; — Allocution de M. Spring aux sept membres de l'Expédition et remise à chacun d'eux de la médaille commémorative, 853; — M. Amundsen remercie pour la médaille qui lui a été offerte, **1900**, 651. — Voir *Algues*, *Champignons*, *Echinides et Ophiures*, *Magnétisme*, *Néoméniens*, *Océanographie (Rapports de M. H. Arctowski)*, *Poissons*, *Prix dit de la Belgica*, *Sédiments*.
Exploration de la mer. — Voir *Biologie*.
Explosifs. — A propos des explo-

sifs à base de nitro-glycérine, par L. Henry, **1908**, 60.
Explosion à distance et sans fil, par A. Breydel (Ordre du jour prononcé sur cette communication), **1901**, 52.
Explosion dans les gaz. — Voir *Pression*.
Exposition coloniale de Marseille en 1906. Comprendra un groupe consacré à l'océanographie. Un congrès se tiendra à cette occasion, **1905**, 427.
Exposition universelle de Paris en 1900. — Voir *Congrès*.

F

Faille. — La faille d'Haversin et celle de Walcourt, par G. Simoens (Note par M. Mourlon), **1901**, 111.
Faisceaux. — Sur les faisceaux de surfaces du second ordre (à l'examen), par Clém. Servais, **1901**, 327.
Faune et flore glaciaires du plateau de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne), par L. Fredericq, **1904**, 1263.
La faune des ténèbres, par Ern. Doudou; dépôt aux archives après avis de M. Malaise, **1902**, 171.
Voir *Évolution, Prix de Selys Longchamps, Tortue*.
Fécondation. — Voir *Pavots décorollés*.
Fermentation. — Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses, par H. Van Laer, **1908**, 902; rapport de M. Alf. Gilkinet, 884.
Feu. — Voir *Préhistoire*.
Feuilles (Sur les). — Voir *Botanique*.
Fiançailles de S. A. R. le Prince Albert de Belgique. — Adresse de félicitations à S. M. le Roi, **1900**, 454.
Fibrillation. — Sur les trémulations fibrillaires du cœur du chien, par Firm. Philips, **1903**, 455; rapports de MM. Masius et Fredericq, 394, 395.
Fibrinolyse. — De la fibrinolyse dans les solutions salines, par H. Rulot; rapports de MM. Masius et Fredericq (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 435, 437.
Finlandia, par I. Cocchi (Note par G. Dewalque), **1903**, 11.
Flammes. — Voir *Electricité, Polarisation*.
Fleurs. — Quelques expériences sur l'attraction des Abeilles par les fleurs, par Joséphine Wery, **1904**, 1211; rapports de MM. Plateau et Errera, 1191, 1192. — Voir *Entomologie, Flore*.
Flexion. — Voir *Résistance des matériaux*.
Floculation. — Sur la floculation des milieux troubles, par W. Spring, **1900**, 483.
Flore. — Flore analytique et descriptive des provinces de Namur et de Luxembourg, par E. Pâque (Note par Fr. Crépin), **1902**, 526.
Flore et faune glaciaires du plateau de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne), par L. Fredericq, **1904**, 1263.
Voir *Faune, Paléontologie, Pavots décorollés*.
Fluide. — Voir *Électricité, Physique*.

FLUOR. — Mémoire couronné sur les combinaisons organiques du fluor, par Fr. Swarts; rapports de MM. Spring, Henry et Delacre (*Mémoires* in-8°, t. LXI), **1900**, 987, 993, 997.

FLUORESCENCE. — Sur la limite de visibilité de la fluorescence et sur la limite supérieure du poids absolu des atomes, par W. Spring, **1905**, 201.

FOIE (Extirpation du). — Voir *Sang*.

FONCTIONS. — Sur une classe de fonctions qui se rattachent aux fonctions de Jacques Bernoulli, par J. Beaupain; rapports de MM. J. Deruyts, Ch.-J. de la Vallée Poussin et Neuberg (*Mémoires des savants étrangers* in-4°, t. LIX), **1900**, 255, 257.

Sur les fonctions de Kinkelin, par J. Beaupain; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, J. Deruyts et Mansion, **1901**, 311.

Sur les fonctions d'ordre supérieur de Kinkelin, par J. Beaupain; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et J. Deruyts (*Mémoires des savants étrangers* in-4°, t. LIX), **1902**, 306, 312.

Sur la fonction log (a) et sur la fonction log $G\lambda$ (a), par J. Beaupain; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, J. Deruyts et Mansion (*Mémoires des savants étrangers* in-4°, t. LXII), **1903**, 722, 724.

Sur la fonction gamma double, par J. Beaupain (à l'examen), **1903**, 1019; deuxième mémoire (à l'examen), **1905**, 7; revision, **1906**, 175; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et J. Deruyts (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I), **1904**, 889, 894; **1905**, 428; **1906**, 347, 348.

Sur une généralisation de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, par J. Beaupain; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, F. Deruyts et Mansion (*Mémoires* in-4°, n. s., t. II), **1906**, 630, 631.

Voir *Mathématiques*.

FONCTIONS DE VOLTERA. — Voir *Invariantologie*.

FONDATIONS. — Voir *Legs*, *Prix*.

FONDATION NOBEL. — Statuts et règlements offerts par le Gouvernement de la Suède et de la Norvège, **1900**, 650; Motion de M. L. Henry, 784; Extrait des statuts et règlements, par le chev. Edm. Marchal, 786.

FORCES. — Voir *Équilibre*.

FORCES NATURELLES, par C.-H. Delaey (à l'examen), **1906**, 127; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, 253.

FORCES COSMIQUES. — Voir *Cosmophysique*.

FORCE MOTRICE. — Voir *Densité*.

FOSSILES. — Voir *Paléontologie*.

FORMULE de Stirling (Sur une extension de la), par J. Beaupain, **1902**, 942; avis de MM. J. Deruyts et Mansion, 924.

FORMULE de Taylor. — Voir *Tangente*.

FRONT-VIEW. — Sur un front-view catadioptrique destiné principalement à l'observation des astres situés au zénith, par Achille Brachet (dépôt aux archives); rapport de M. De Heen, **1902**, 428.

FUNÉRAILLES. — Voir *Biographie*, *Nécrologie*.

FUSIBILITÉ. — Sur la fusibilité dans la série des glycols normaux bi-primaires $(HO)\,CH^2-(CH^2)_n-CH^2(OH)$, par L. Henry, **1904**, 1142.

G

GALVANISME. — Mémoire sur le galvanisme, par H. Hanosset (dépôt aux archives); avis de M. De Heen, **1902**, 168, 213.

GARES du Nord et du Midi, à Bruxelles (Projet de jonction des). — Voir *Géologie*.

GASTROPODES pulmonés (Études sur des), par P. Pelseneer; rapport de MM. Van Beneden et Van Bambeeke (*Mémoires des membres* in-4°, t. LIV), **1901**, 61.

GASTROPODES. — Voir *Embryologie*.

Glandes génitales des Gastropodes. — Voir *Cellule*.

GAZ. — Étude sur la pression critique de luminescence des gaz, par Alex. de Hemptinne, **1903**, 851; rapports de MM. De Heen et Spring, 728.

Électrolyse des gaz, par Ch. Terby, **1903**, 687; rapports de MM. De Heen et Spring, 655, 656.

Contribution à l'étude des solutions gazeuses, par Eug. Calzavara (à l'examen), **1906**, 127; manuscrit restitué à l'auteur après avis de MM. Van der Mensbrugghe et Spring, 178.

Sur la texture gyrostatique et fibreuse des gaz, par P. De Heen, **1904**, 69.

Voir *Chaleur spécifique, Densité, Electricité, Luminescence, Minkelers* (*J.-P.*), *Pression, Sang*.

GAZELLE. — Voyage de circumnavigation de la « Gazelle ». Hommage par le Gouvernement allemand des cinq volumes publiés, **1900**, 650.

GÉODÉSIE. — Voir *Géologie (Vœu exprimé par le Congrès géologique de Vienne), Géophysique, Nivellement*.

GÉOGRAPHIE. — Sur la configuration superficielle de notre globe, par Ed. Groegaert; note déposée aux archives après avis de MM. Renard et Lancaster, **1900**, 883. — Voir *Congrès, Expédition antarctique belge, Finlandia, Prix*.

GÉOGRAPHIE ZOOLOGIQUE. — La « Ligne de Weber », limite zoologique de l'Asie et de l'Australie, par P. Pelseneer, **1904**, 1001.

Note sur le même sujet, par Aug. Lameere, **1904**, 1022.

GÉOLOGIE. — Remerciements adressés à MM. M. Mourlon et G. Simoens pour leur *Bibliographica Geologica*, **1900**, 782.

Le sous-sol de Bruxelles au point de vue du projet de jonction des gares du Nord et du Midi, par M. Mourlon, **1901**, 300

Adoption d'un vœu exprimé par le Congrès géologique de Vienne à l'effet de définir les branches des recherches géologiques pour lesquelles la coopération internationale est désirable; rapports de MM. Dewalque, Mourlon et Lancaster, **1904**, 376, 380, 382.

Sur la présence du chrome et du vanadium dans le terrain houiller de Liége, par A. Jorissen, **1905**, 178.

Résultats scientifiques de la rupture d'une digue de l'Escaut

près de Thielrode, sur le territoire de Tarnise, par M. Mourlon, **1906**, 227.

Sur le mode de gisement et l'origine des roches metamorphiques de la région de Bastogne, par X. Stainier; rapports de MM. Lohest, Malaise et Mourlon (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I), **1907**, 257, 272, 273; Observations au rapport de M. Mourlon par M. Lohest et réponse de M. Mourlon, 823.

A propos du déblai qui s'effectue en ce moment rue du Chêne, à Bruxelles, pour les fondations d'une annexe de l'hôtel du gouvernement provincial, par M. Mourlon, **1907**, 821.

Sur l'âge des dépôts connus sous les noms de sable de Moll, d'argile de la Campine, de cailloux de quartz blanc, d'argile d'Andenne et de sable à facies marin, noté OM dans la légende de la Carte géologique au 40 000e, par A. Rutot (*Mémoires* in-4°, t. II), **1908**, 65.

Moustérien et Aurignacien, par A. Rutot, **1908**, 519.

Sur la position géologique de l'assise de Mousty, par C. Malaise, **1909**, 12.

Découverte d'un dépôt quaternaire campinien, avec faune du Mammouth et débris végétaux, dans les profonds déblais d'Hofstade, à l'est de Sempst (Brabant belge), par M. Mourlon, **1909**, 427.

Les Champs phlégréens, par P. Mola (à l'examen), **1909**, 183; rapports de MM. Lohest et Malaise (restitution à l'auteur), 425, 426.

Sur la découverte de « Corbicula fluminalis » à Hofstade, par A. Rutot, **1910**, 164.

Les plus anciens terrains de Belgique (discours), par C. Malaise, **1910**, 952.

Voir : *Aurignacien, Composés titaniques, Congrès, Cristallographie, Eaux, Evolution, Faille, Faune, Flore, Hydrologie, Jubilés (Centenaire de la Société géologique de Londres), Mammouth, Monazite, Paléontologie, Préhistoire, Roche, Sédiments, Silurien.*

GÉOMÉTRIE. — Pour la géométrie euclidienne, par Ch. Lagrange, **1899**, 506.

Démonstration du postulatum d'Euclide, par A. Bouché (dépôt aux archives), **1899**, 527.

Mémoires de géométrie générale et analytique, par P. Barbarin; rapports de MM. Mansion, De Tilly et le Paige ; Avis sur la revision de ce travail (*Mémoires* in-8°, t. LX), **1900**, 28, 42, 459.

Sur une démonstration du Postulatum d'Euclide (La métagéométrie et l'infiniment petit absolu), par Ch. Lagrange, **1904**, 26.

La droite plus courte distance et le carré de l'hypothénuse (Une erreur de méthode dans la géométrie élémentaire ; la notion de direction et sa nécessité), par Ch. Lagrange, **1904**, 458.

Sur la raison pour laquelle le nombre des dimensions de l'Espace est le nombre 3 (L'Espace est la réalisation des lois de la grandeur abstraite), par Ch. Lagrange, **1904**, 489.

Géométrie euclidienne, livre Ier : Théorie des parallèles, par Ch. Michaux (à l'examen), **1904**, 85 (dépôt aux archives); rapports de MM. Neuberg et Mansion, 225.

Note sur une transformation géométrique, par L. Godeaux, **1907**, 898; rapport de M. Neuberg, 839.

Assemblages sphériques, par G. Cesàro, **1908**, 87.

Centres des moyennes distances

de groupes de points sur une courbe gauche, par M. Stuyvaert, **1908**, 662; rapport de M. A. Demoulin, 616.

Sur une correspondance entre le plan et l'espace, par J. Fairon (à l'examen), **1908**, 997; **1909**, 844; rapports de MM. J. Deruyts et Neuberg, 827, 828.

Sur l'invariant de Zeuthen-Segre, par Lucien Godeaux, **1909**, 336; rapport de M. Neuberg, 328.

Sur les complexes bilinéaires de coniques (troisième note), par L. Godeaux, **1909**, 499; rapport de M. Neuberg, 422.

Une propriété des points de Steiner d'un système d'hexagones inscrits ayant les mêmes sommets, par J. Wasteels, **1909**, 501; à l'examen, 304; rapport de M. Neuberg, 423.

Sur la sixième congruence de cubiques gauches de M. Stuyvaert, par L. Godeaux, **1909**, 693; rapport de M. Neuberg, 691.

Sur la démonstration du Postulatum d'Euclide, par P. Mansion, **1909**, 727.

Sur le connexe trilinéaire (point-plan-droite), par L. Godeaux, **1909**, 1161; rapport de M. Neuberg, 1126.

Sur les surfaces qui représentent les couples de points d'une courbe hyperelliptique, par L. Godeaux, **1910**, 180; rapports de MM. Demoulin et Neuberg, 142, 143.

Sur l'existence des points singuliers dans les congruences linéaires de coniques, par Lucien Godeaux, **1910**, 184; rapport de M. Neuberg, 143.

Sur la conversion des formes algébriques binaires en formes à plus de deux variables, par J. Fairon (à l'examen), **1910**, 194; rapports de MM. Neuberg et Demoulin (*Mémoires* in-8°, t. III), 303, 305.

Sur les cercles podaires relatifs à un triangle fixe, par J. Neuberg, première communication, **1910**, 552; deuxième communication, 653.

Sur les systèmes linéaires quadruplement infinis de courbes appartenant à une surface algébrique, par L. Godeaux, **1910**, 719; rapport de M. Neuberg, 703.

Sur un complexe de coniques de caractéristiques un et quatre, par L. Godeaux, **1910**, 725; rapport de M. Neuberg, 703.

Voir *Analyse, Angles, Complexes, Connexes, Congruence, Coniques, Courbure, Cristallographie, Cubiques gauches, Faisceaux, Fonctions, Inertie, Intégration, Involution, Mathématiques, Parallèles, Plans, Points, Polarité, Prix François Deruyts, Surfaces, Systèmes homogènes, Tangente, Tétraède, Transformations, Transversales, Triangle.*

GÉOPHYSIQUE. — Bulletins de la Station géophysique d'Uccle, Belgique, par Eug. Lagrange (Note par J. De Tilly), **1901**, 422. — Voir *Physique, Sismologie.*

GERLACHEA AUSTRALIS. — Voir *Poissons.*

GERMINATION. — Voir *Botanique, Electricité, Manganèse, Ozone, Physico-chimie.*

GIZEH. — Voir *Pyramide.*

GLANDES (Travail des). — Voir *Sécrétine.*

GLASGOW. — Voir *Jubilés.*

GLOBULINE. — Globulin als Alkali Eiweissverbindung. Ueber Transformation von Albumin in Globulin, par J. Starke (Note par L. Errera), **1901**, 113.

GLUCOSIDE CYANOGÉNÉTIQUE. — Voir *Linamarine.*

GLYCÉRIDES. — Contribution à l'étude des glycérides qui cons-

tituent les gra
sàro, **1907**,
Glycérine. — isses, par G. Ce-
Glycol. — 1004.
du glycol. Voir *Glycol.*
Henry, 1 sur la préparation
Sur la c éthylénique, par L.
enique, **899**, 9.
W. Sp uleur du glycol éthyl-
Sur le et de la glycérine, par
ing, **1907**, 1031.
et d propriétés physico-chi-
par es du glycol éthylénique
ra e ses solutions dans l'eau,
D F. Schwers, **1908**, 814;
ports de MM. W. Spring et
Heen, 743, 745.
Voir *Alcools, Fusibilité, Solubilité.*
Goethite. — La Goethite, par G. Cesàro, **1903**. 179.
Graisses. — Voir *Glycérides.*
Gravitation. — M. le Ministre soumet une note sur la gravitation par J.-I. Lengsfield, **1899**, 248; rapport de M. Ch. Lagrange, 351.
Gymnastique. — Ons ontwikkelingsstelsel, par J. Panesi et E. Vlaeminckx (à l'examen), **1910**, 914.
Gynécologie. — Voir *Amnios.*

H

I
I
I
alogènes. — Voir *Acide.*
versin. — Voir *Faille.*
lminthologie. — Un nuovo
lminto della « Gallinula chlo-
opus », anatomia et biologia,
par P. Mola, **1907**, 886; rap-
H ports de MM. Van Beneden et
Ch. Van Bambeke, 838, 839.
lmont (J.-B. Van). — Son état civil et ses bustes académiques,
I par le chev. Edm. Marchal, **1907**, 732.
émolyse. — De l'origine du complément hémolytique et de la nature de l'hémolyse, par P. Nolf, **1908**, 748; rapport de M. L. Fredericq, 693.
Hérédité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire d'après les expériences du Dr Hunger, faites à l'Institut botanique de Bruxelles, par L. Errera, **1899**, 81.
Hibernation (Sur l') des chauves-souris, par H. Rulot, **1900**, 783; **1901**, 17; rapports de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 7.
Histoire (Mathématique de l'). — Voir *Physique du Globe.*
Hommage. — Hommage international à la mémoire d'Amedeo Avogadro, **1909**, 514.
A la mémoire de Junius Massau, **1909**, 682.
Horloge automatique, par A. Coret (Note déposée aux archives), **1905**, 156.
Hydnangium carneum. — Voir *Cytologie.*
Hydrate. — Sur un mode de formation de l'hydrate de fer colloïdal, par W. Oechsner de Coninck, **1907**, 34; rapport de M. Spring, 9.
Hydraulique. — *Eau, Elasticité, Liquides.*
Hydrogène. — Les carbures d'hydrogène (1851-1891), par Marcelin Berthelot, **1901**, 419, 506.
Atome d'hydrogène. — Voir *Soufre.*
Hydrodynamique. — Sur un paradoxe hydrodynamique, par G. Van der Mensbrugghe, **1902**, 292.
Hydrologie. — Les cavernes et les rivières souterraines de la Belgique, par E. van den

Broeck, E.-A. Martel et Rahir (Note par Max Lohest), **1910**, 140. — Voir *Congrès, Pouhon*.
HYDROLYSE. — Voir *Raffinose*.
HYGIÈNE. — Voir *Congrès*.
HYPOTHÈSE (Rôle de l'). — Voir *Physique*.
HYSTÉRÉSIS ET VISCOSITÉ. — Sur les déformatio... ...ns permanentes ... L'inégalité de ... ...érésis; Hysté- ... par P. Du- et l'hystérésis; ... MM. Ch. La- Clausius et l'hys... (*Mémoires* ... résis et viscosité, ... in-4°, t. ... hem; rapports de ... grange et P. De Heen ... *des savants étranger...* LXII), **1901**, 365.

I

ICHTYOLOGIE. — Voir *Poissons*.
ILLUMINATION. — Sur l'illumination de quelques verres, par W. Spring, **1900**, 1014.
IMBIBITION. — Remarques sur quelques phénomènes d'imbibition, par G. Van der Mensbrugghe, **1901**, 372.
IMMUNITÉ. — De l'immunité, par J.-B.-V. Masius, **1902**, 1089. — Voir *Propeptone*.
IMPRÉGNATION des roches (Note sur les modes d'), par P. De Heen, **1904**, 63.
INDUCTION. — Sur l'induction électro-statique, par le Dr V. Bastin; rapports de MM. Van der Mensbrugghe et De Heen (renvoi à l'auteur), **1900**, 3, 25. — Voir *Electricité*.
INÉGALITÉ de Clausius. — Voir *Hystérésis*.
INERTIE. — Sur les moments d'inertie des polygones et des polyèdres. Méthode géométrique pour la recherche de leur valeur, par G. Cesàro; rapports de MM. Neuberg, De Tilly et le Paige et note de M. Neuberg (*Mémoires des membres* in-4°, t. LIV), **1900**, 332, 334. — Voir *Cristallographie*.
INFINIMENT PETIT. — Voir *Analyse, Géométrie, Résistance des matériaux*.
INFUSOIRES. — Voir *Organism... inférieurs*.
INJECTIONS de propeptone (Actio... des). — Voir *Propeptone*.
INTÉGRALE. — Sur une intégral... considérée en calcul des proba... bilités, par P. Mansion, **1904**, 239.
Sur une sommation d'intégrale... considérées en calcul des pro... babilités, par P. Mansion, **1904**, 538.
Sur les limites du rapport d'un... intégrale eulérienne de pr... mière espèce incomplète à l'in... tégrale eulérienne complète correspondante, par P. Mansion, **1907**, 1029.
INTÉGRATION des différences totales, d'ordre quelconque, exprimées sous forme explicite ou sous forme implicite, par P. Ubaghs (à l'examen), **1907**, 82; renvoi du manuscrit à l'auteur sur la proposition de MM. de la Vallée Poussin, Deruyts et Neuberg, 132.
INVARIANTOLOGIE. — Sur les fonctions de Volterra et les invariants intégraux (résumé), par Théophile De Donder, **1906**, 400; rapport de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin et J. Deruyts, 348, 349. — Voir *Cubiques gauches*.

INVARIANTS INTÉGRAUX (Application nouvelle des), par Th. De Donder, notes I et II (à l'examen), **1903**, 1020; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et J. Deruyts, **1904**, 737, 739, 1133, 1134.

INVOLUTIONS. — Note sur les involutions du quatrième ordre, par J. Fairon, **1900**, 950; rapports de MM. F. Deruyts, Neuberg et le Paige, 884, 885; à l'examen, **1907**, 988; rapports de MM. J. Deruyts et Neuberg, **1908**, 184, 185.

IODYNAMISME (L'), première et deuxième parties, par P. De Heen, **1902**, 20, 107.

IODOFORME. — Sur la décomposition de l'iodoforme en solution chloroformique, par M.-C. Schuyten, **1900**, 625; rapports de MM. Jorissen et Spring, 583.

ION. — Une interprétation du mécanisme de l'ion, par P. De Heen, **1904**, 237.

IONISATION. — Quelques réflexions sur le rôle de l'ionisation dans certaines réactions chimiques, par W. Oechsner de Coninck, **1908**, 305; rapport de M. W. Spring, 192.

IRRITABILITÉ. — Sur l'irritabilité des plantes supérieures, par J. Massart; rapports de MM. Errera, Gravis et Laurent (*Mémoires* in-8°, t. LXII), **1901**, 517, 519.

ISOBUTANE. — Voir *Butane*.

ISODYPNOPINACOLINE α. — Étude sur la réduction de l'isodypnopinacoline α, par M. Daels, **1905**, 585; rapports de MM. Delacre et Henry, 535, 536. — Voir *Déshydratation*.

ISOMÉRISATION. — *Chimie*.

ISOPROPANOL. — Isopropanolamine $H_3C-CH(OH)-CH_2(NH_2)$, par Edgar Peeters, **1900**, 881; **1901**, 9; rapports de MM. L. Henry et Spring, 5, 6.

Sur l'isopropanol trichloré 1.1.1 $Cl_3C-CH(OH)-CH_3$, par Ed. Vitoria, S. J., **1904**, 1087; rapports de MM. Henry et Spring, 1042, 1046.

Voir *Dérivés*.

J

JETS D'EAU. — Voir *Élasticité*.

JUBILÉS :

Académie royale des sciences de Berlin (200e anniversaire de fondation), **1899**, 737; **1900**, 222, 225, 330.

Aldrovandi (W.) (300e centenaire de sa mort), **1907**, 129, 656.

Athénée de Brescia (cinquantenaire), **1903**, 895.

Baeyer (von) (cinquantenaire de doctorat), **1909**, 824.

Berthelot (M.) (cinquantenaire), **1901**, 662; **1902**, 427.

Connecticut Academy of arts and sciences (centenaire), **1899**, 491.

Darwin (centenaire), **1908**, 690, 738.

Dewalque (cinquantenaire académique), **1904**, 1173.

Durand (Théophile) (25e anniversaire d'entrée en fonctions au Jardin botanique de l'État), **1905**, 58.

Franklin (Benjamin) (200e anniversaire de sa naissance), **1906**, 56.

Gaudry (Albert) (manifestation), **1902**, 105, 213.

Gosselet (Jules) (cinquantenaire de professorat), **1902**, 923.
Haeckel (70e anniversaire), **1904**, 203.
Henry (Louis) (cinquantenaire de professorat), **1909**, 682, 704.
Hooker (Sir John Dalton) (90e anniversaire), **1907**, 724, 804.
Institut impérial de géologie, à Vienne (cinquantenaire), **1900**, 330, 574.
Institut royal supérieur de technologie, à Charlottenbourg (centenaire), **1901**, 110.
Invention de la pile électrique (centenaire), **1899**, 492.
Lacaze-Duthiers (de) (manifestation), **1900**, 454, 880; **1902**, 303.
Linné (Charles) (200e anniversaire de la naissance), **1907**, 80.
Marchal (chevalier Edm.) (cinquantenaire), **1903**, 9.
Mislawsky (Dr A.-A.) (anniversaire), **1901**, 270, 507.
Nicolas-Henri-Abel (centenaire), **1902**, 303.
Observatoire physique central Nicolas, à Saint-Pétersbourg, **1899**, 246, 426.
Origine des espèces (cinquantenaire de la publication de l'), **1909**, 714.
Royal institution of Great Britain (centenaire), **1899**, 426, 490.
Secchi (R. P. Angelo) (25e anniversaire de sa mort), **1903**, 170.
Selys Longchamps (baron de) (manifestation), **1900**, 366.
Semenow (P.) (80e anniversaire), **1907**, 80.
Société centrale d'agriculture, sciences et arts du département du Nord, à Douai (centenaire), **1899**, 491.
Société de biologie de Paris (cinquantenaire), **1900**, 368.
Société des médecins et des naturalistes de Presbourg (cinquantenaire), **1907**, 805.
Société des sciences, lettres et arts du Hainaut (75e anniversaire), **1909**, 514.
Société des sciences naturelles de Cherbourg (cinquantenaire), **1901**, 594; **1902**, 104.
Société géologique de Londres (100e anniversaire), **1907**, 237, 879; **1908**, 171.
Société géologique de Glasgow, **1908**, 946.
Société impériale et royale zoologico-botanique de Vienne (cinquantenaire), **1901**, 51, 270.
Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg (50e anniversaire de fondation), **1902**, 104.
Société physico-médicale d'Erlangen (100e anniversaire), **1908**, 583, 690.
Société royale Asiatique (branche de Bombay) (centenaire), **1904**, 372.
Société scientifique de Bruxelles (25e anniversaire de fondation), **1901**, 270.
Société silésienne (centenaire), **1903**, 978.
Stokes (Sir G.-G.) (cinquantenaire de professorat), **1899**, 50, 330, 426; **1900**, 142.
Torricelli (300e anniversaire de sa naissance), **1908**, 583.
Université catholique de Louvain (75e anniversaire de restauration), **1909**, 668.
Université d'Aberdeen (400e centenaire), **1906**, 124; **1907**, 81.
Université de Berlin (centenaire), **1910**, 110, 748.
Université de Genève (350e anniversaire), **1909**, 682.
Université de l'Etat de Wisconsin (50e anniversaire), **1904**, 84.
Université de Glasgow (cinquantenaire), **1901**, 51.
Université libre de Bruxelles

(75e anniversaire de fondation), **1909**, 514, 668.
Van Bambeke (80e anniversaire), **1909**, 302.
Verein zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse, à Vienne (cinquantenaire), **1910**, 138.
Virchow (Rudolphe) (80e anniversaire), **1901**, 419, 509.

K

Kekulé (Fr.-Aug.). — Inauguration de sa statue, à Bonn (M. Spring, délégué), **1903**, 490; discours prononcé à sa mémoire, par M. Spring, 657.
Kinase. — Voir *Lait*.
Kowalewsky (A.-O). — Création d'un fonds destiné à une entreprise qui portera ce nom; appel fait à cette fin, **1904**, 9.

L

Laboratoire de Roscoff. — Inauguration d'une plaque de marbre destinée à rappeler les noms des bienfaiteurs; lettre de M. Ch. Francotte, **1906**, 513. — Voir *Biologie, Eau, Station zoologique de Naples et de Wimereux*
Lactase. — Sur l'existence d'une lactase dans le lait de vache, par A.-J.-J. Vandevelde (à l'examen), **1908**, 315; rapports de MM. L. Fredericq et A. Jorissen, 561, 563.
Lait. — Sur l'existence d'une kinase dans le lait de vache, par A. Hougardy, **1906**, 888; rapports de MM. L. Fredericq et Jorissen, 851. — Voir *Concours de la Classe des sciences 1906*.
Lamellibranches. — Les yeux branchiaux des lamellibranches, par Paul Pelseneer, **1908**, 773.
Langue internationale. — Histoire de la langue universelle, par L. Couturat et L. Léau (Note par J. De Tilly, appuyée par M. Mourlon), **1904**, 89.
Proposition de MM. De Tilly et Errera au sujet de l'emploi d'une langue auxiliaire, **1904**, 90.
Le latin sans flexion de Peano comme langue internationale auxiliaire de l'avenir, par P. Mansion, **1904**, 254.
Quelques mots sur la langue universelle, par G. Dewalque, **1904**, 399.
Sur le choix d'une langue auxiliaire internationale, par P. Mansion, **1906**, 855.
Requête de MM. Couturat et consorts demandant l'appui des Académies pour le choix d'une langue auxiliaire internationale, **1907**, 131; lecture par M. Mourlon, appuyé par MM. Mansion et Massau, 242; considérations de M. L. Fredericq, appuyé par M. Gilkinet, 246; vote de la Classe sur cette question, 248.
Lapin. — Voir *Moelle, Molgula ampulloïdes*.
Larves marines. — Voir *Eurythermie*.
Latitude. — Variations de lati-

tude dues aux marées, par F. Folie, **1901**, 520.
Sur les variations journalières de la latitude et du méridien dans le système de l'axe instantané, par F. Folie, **1902**, 221.
Dernière réplique à M. Ch. Lagrange, par F. Folie, **1904**, 71.
Détermination de la latitude de l'Observatoire royal de Belgique à Uccle et recherches de variations apparentes de la latitude, par E. Byl (Note par F. Folie), **1904**, 1031.
LAURENT (Émile). — Inauguration de son médaillon à Gembloux, **1905**, 149; discours prononcé au nom de l'Académie, par C. Malaise, 190.
LEGS AGATHON DE POTTER. — Arrêté royal d'acceptation, **1907**, 984.
LEGS fait par Mme veuve Louis Melsens pour la fondation d'un prix Melsens (chimie ou physique appliquées), **1900**, 223.
LEGS SACRÉ. — Notification; acceptation par la Classe, **1909**, 514; arrêté royal, 704; MM. Deruyts, Lagrange et le Paige acceptent de réglementer le prix, 704. — Voir *Prix Auguste Sacré.*
LEIBNITZ (Publication de ses œuvres). — M. Poincaré, délégué de l'Institut, **1902**, 102.
LENTILLES. — Sur les images multiples formées par les lentilles, par J.-E. Verschaffelt, **1908**, 978; rapport de M. De Heen, 956.
LÉONIDES. — Observations des Léonides faites à Boitsfort, par Ch. Fiévez : en 1901, **1901**, 734; avis de M. Ch. Lagrange, 666; en 1902, **1902**, 1028; rapport de M. Terby, 937; en 1903, **1903**, 1293; rapport de M. Fr. Terby, 1031. — Voir *Etoiles filantes.*
LÉOPOLD II, Roi des Belges. — Adresses de l'Académie : 1° au sujet de la mort de la Reine Marie-Henriette, **1902**, 621; 2° au sujet de l'attentat criminel auquel Sa Majesté a échappé le 15 novembre, 917; 3° au sujet de la naissance de S. A. R. Mgr le Prince Charles-Théodore, **1903**, 978.
LEPIOTA MELEAGRIS. — Voir *Mycélium.*
LÈPRE. — Voir *Conférence.*
LEVURES. — Expériences sur l'accoutumance héréditaire des levures aux solutions salines concentrées, par Ch. Clerfeyt, **1901**, 337; rapports de MM. Errera et Laurent, 328.
Expériences sur l'influence des solutions salines concentrées sur les propriétés de la levure de bière, par Louis Lepoutre, **1902**, 155; rapports de MM. Errera et Laurent, 106, 107.
LEXICOGRAPHIE. — Voir *Chimie.*
LIBRATION TERRESTRE. — Un fait physique nouveau d'une importance capitale pour la géophysique et l'astronomie sphérique, par F. Folie, **1904**, 382.
Preuve physique de la libration terrestre, par F. Folie, **1904**, 941.
Première détermination des constantes de la libration terrestre, par F. Folie, **1904**, 1193.
LIÉGE (Région de). — Voir *Chimie toxicologique.*
LIGNE DE WEBER. — Voir *Géographie zoologique.*
LIMITE. — Étude du principe de la limite. Limites et infiniment petits. Cas en défaut du principe de la limite et remarque sur le symbole ZÉRO, par Ch. Lagrange, **1901**, 549.
Principe de la limite. — Voir *Analyse.*
LIN. — Voir *Linamarine.*

LINAMARINE. — La linamarine, glucoside cyanogénétique du lin. Réclamation de priorité, par A. Jorissen, **1907**, 12.
Le glucoside cyanogénétique du lin, par R. Dunstan et A. Henry, **1907**, 790; rapport de M. Jorissen, 730.
La linamarine, glucoside générateur d'acide cyanhydrique ; réponse de M. Jorissen à la note de MM. Dunstan et Henry, **1907**, 793.
Considérations de M. Gilkinet sur la même question, **1907**, 799.
LINARITE. — Voir *Cristallographie.*
LINNÉ (Charles). — Son deux centième anniversaire de naissance, **1907**, 80.
LIQUIDES. — Sur la réalisation d'un liquide optiquement vide, par W. Spring, **1899**, 174.
Sur les conditions générales de l'équilibre dans les vases communiquants, par G. Van der Mensbrugghe, **1899**, 558.
De la transparence de divers liquides par les oscillations électro-statiques, par P. De Heen, **1900**, 380.
Sur la pureté physique des liquides, par le Dr F.-N. Dwelshauvers-Dery, **1902**, 347; avis de M. De Heen, 306.
Sur quelques effets remarquables d'une augmentation brusque de vitesse d'une masse liquide, par G. Van der Mensbrugghe, **1905**, 432.
Ueber Ausbreitung und Extensionkraft, par G. Van der Mensbrugghe (Note par l'auteur), **1905**, 13.
Voir *Eau, Élasticité, Hydrodynamique, Mécaniqne, Solutions.*
LIQUIDES amniotique et allantoïdien. — Voir *Amnios.*
LITHIUM. — Voir *Sulfates.*
LITHOLOGIE. — Voir *Plasticité.*
LOCH. — Loch pour navires et pour ballons, par A. Coret (dépôt aux archives), **1905**, 156.
LOCOMOTIVES. — Voir *Mécanique.*
LONDRES. — Université : échange des publications accordé, **1908**, 556. — Voir *Jubilés.*
Société géologique de Londres. — Voir *Jubilés.*
LUMIÈRE. — Sur la diffusion de la lumière par les solutions, par W. Spring, **1899**, 300. — Voir *Electricité.*
LUMIÈRE BLANCHE. — Dépôt aux archives d'une communication de M. A. Coret, **1905**, 156.
LUMINESCENCE des gaz (Sur la), par A. de Hemptinne, **1899**, 22; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 8, 9; **1902**, 775; rapports de MM. De Heen et Spring, 648.
Influence du magnétisme sur la luminescence des gaz, par A. de Hemptinne, **1899**, 447; rapports de MM. De Heen et Spring, 427, 428.
Voir *Gaz.*
LUNE. — Sur la cause de l'accélération séculaire du mouvement de la lune, par A. Jouveneau (restitution du manuscrit à l'auteur), **1899**, 8; à l'examen, **1904**, 374; rapports de MM. Lagrange et le Paige, 818.
Sur des termes nouveaux de l'accélération séculaire de la lune, par F. Folie, **1900**, 42.
Sur les cratères de la lune, par Th. Bruno (à l'examen), **1905**, 261.
Voir *Cirques lunaires, Vent, Volcans.*
LUXEMBOURG (Province de). — Voir *Flore.*
LYMPHE (Formation de la). — Voir *Sécrétine.*

M

MACRURUS LECOINTEI. — Voir *Poissons*.

MAGNÉTISME. — Expédition antarctique belge. Note préliminaire sur les observations faites pendant le voyage du S. Y. Belgica en 1897, 1898 et 1899, par E. Lecointe, **1900**, 179; avis de M. Ch. Lagrange, 148.

Magnétisme et poids atomique, par L. Errera, **1900**, 152.

Le magnétisme exerce-t-il une influence : 1° sur la phosphorescence ? par A. de Hemptinne, **1900**, 356; 2° sur les réactions chimiques, 521 ; rapports de MM. De Heen et Spring, 337, 459.

Note préliminaire sur les résultats des observations magnétiques faites au Congo de 1898 à 1900, par Ch. Lemaire, **1901**, 71 ; rapports de MM. Lancaster et Lagrange, 62, 64.

Voir *Luminescence*.

MAMMIFÈRES. — La structure de l'œuf des Mammifères (Chauves-souris, V. noctula), 3e partie, par O. Van der Stricht, **1908**, 557; rapports de MM. Van Bambeke, Francotte et Lameere, 588, 596.

MAMMOUTH. — A propos du gisement de Mammouth de Meerdegat (Alken), près de Hasselt, par Michel Mourlon, **1904**, 1046.

MANÉTHON. — Système mathématique des nombres de Manéthon, par Ch. Lagrange, **1907**, 1100.

MANGANÈSE. — Note au sujet de l'action stimulante du manganèse sur la germination, par H. Micheels et P. De Heen, **1906**, 288.

MANIFESTATIONS. — Voir *Jubilés*, *Monuments*.

MARÉES. — Voir *Latitude*.

MARIE-HENRIETTE, Reine des Belges (S. M.). — Sa mort (adresse au Roi), **1902**, 621; paroles prononcées par Ed. Van Beneden, 624

MARS. — Nature des canaux qui sillonnent la planète Mars, par Th. Bruno (à l'examen), **1905**, 98; rapport de M. Terby, 197.

MATÉRIAUX (Résistance des). — Voir *Résistance*.

MATHÉMATIQUES. — Sur divers points de la philosophie des sciences mathématiques, par J. De Tilly, **1901**, 779.

Note sur les travaux du professeur Désiré-Ernest Lebon, par J. Neuberg, **1906**, 676.

Essai de solution du théorème de Fermat : Au-dessus du carré, il n'y a pas de puissance décomposable en deux puissances de même indice que la première (dépôt aux archives après lecture du rapport de M. de la Vallée Poussin), **1907**, 1076.

Sur l'approximation des fonctions d'une variable réelle et de leurs dérivées par des polynômes et des suites limitées de Fourier, par Ch. de la Vallée Poussin, **1908**, 193.

Sur la convergence des formules d'interpolation entre ordonnées équidistantes, par Ch. de la Vallée Poussin, **1908**, 319.

Sur le multiplicateur de Jacobi généralisé, par Th. De Donder, **1908**, 795

Nouvelles recherches sur les relations de quatre points, par Th. De Donder, **1908**, 779 ; rapport de M. de la Vallée Poussin, **1908**, 740.

Détermination des variétés de complexes bilinéaires de coniques, par L. Godeaux, **1908**, 597; rapport de M. Neuberg, 585; deuxième note, 812; rapport de M. Neuberg, 743.
L'abstraction mathématique et ses applications, discours par M. J. Deruyts, **1909**, 1323.
Sur le système quadricanonique d'une surface algébrique, par L. Godeaux (à l'examen), **1909**, 418; restitution à l'auteur sur sa demande, 1184.
Sur la valeur de la somme des $m^{\text{ièmes}}$ puissances des N premiers nombres entiers, par J. Wasteels (à l'examen), **1909**, 683; rapports de MM. Mansion et Demoulin (*Mémoires* in-4°, n. s., t. II), 947, 948.
Sur la fonction $\zeta(s, w)$ et la fonction $\zeta(s)$ de Riemann, par J. Beaupain (à l'examen), **1909**, 515; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Mansion (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), 830, 831.
Sur l'irrégularité superficielle d'une variété algébrique à trois dimensions, par L. Godeaux (à l'examen), **1909**, 683; restitution à l'auteur sur sa demande, 110.
Développement des fonctions continues en séries absolument convergentes de polynômes de Jacobi et de polynômes analogues, par P. Noaillon (à l'examen), **1909**, 683.
Sur les surfaces qui représentent les couples de points d'une courbe hyperelliptique, par L. Godeaux (à l'examen), **1909**, 705.
Sur les résolutions d'une équation aux différences finies, par J. Beaupain (à l'examen), **1909**, 705; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Demoulin (renvoi à l'auteur pour modifications), **1910**, 531.
Sur les systèmes linéaires quadruplement infinis de courbes appartenant à une surface algébrique, par L. Godeaux, **1909**, 1184.
Les sommes de $p^{\text{ièmes}}$ puissances distinctes égales à une $p^{\text{ième}}$ puissance, par Ed. Barbette (Note par J. Neuberg), **1910**, 701.
Déclaration de M. Demoulin sur les modifications apportées, conformément à son rapport, au mémoire couronné de M. Wilczynski sur la théorie générale des congruences, **1910**, 702.
Sur l'irrégularité superficielle d'une variété algébrique à trois dimensions, par L. Godeaux (restitution du manuscrit à l'auteur sur sa demande), **1910**, 110.
Solution du problème de la quadrature du cercle, par Laurent Spelkens (dépôt aux archives); avis de MM. Mansion et de la Vallée Poussin, **1910**, 647.
Der Beweis der Fermatschen Satzes, par J. Claren (dépôt aux archives); avis de MM. Mansion et de la Vallée Poussin, **1910**, 647.
Sur un critérium de convergence pour les séries à termes positifs (à l'examen), par Lucien Godeaux, **1910**, 194.
Sur les transformations birationnelles involutives du plan (à l'examen), par L. Godeaux, **1910**, 700.
Sur les invariants intégraux relatifs et leurs applications à la physique mathématique (à l'examen), par Th. De Donder, **1910**, 802.
Sur la surface focale d'une congruence de courbes (à l'examen), par L. Godeaux, **1910**, 802.
Voir *Algèbre*, *Analyse*, *Analyse mathématique*, *Arithmétique*,

Astronomie, Biographie, Calcul des probabilités, Commissions, Concours, Concours de la Classe des sciences, Congrès, Connexes, Cristallographie, Cubiques, Dynamique, Equations, Ergographie, Fonctions, Formule, Géométrie, Hystérésis, Intégrales, Intégrations, Invariants, Invariantologie, Involutions, Limite, Mécanique, Mouvement, Objet, Parallèles, Physique, Physique du Globe, Polarité, Prix Bolyai, Prix décennal des mathématiques pures, Probabilités, Série, Substitution métallique, Vitesses virtuelles.

MATIÈRE. — Le mécanisme gyrostatique de la matière dans ses divers états et le cycle évolutif de l'Univers, par P. De Heen, **1904**, 265. — Voir *Dissociation, Phosphorescence.*

MÉCANIQUE. — Notes par Eug. Ferron : 1° Sur un nouveau principe de mécanique, et réponse de l'auteur aux objections de MM. De Tilly et Mansion (dépôt aux archives), **1899**, 351 ; rapports de MM. Fr. Deruyts, De Tilly et Mansion, 713 (nouvelle rédaction), **1900**, 372 ; — 2° Enoncé et démonstration d'un nouveau théorème de mécanique, **1900**, 881 ; — 3° Première et seconde applications d'un théorème nouveau de mécanique : théorie mathématique des bicycles, etc. (à l'examen), **1901**, 3 ; — 4° Théorie mathématique des locomotives (à l'examen), 51 ; — 5° Mémoire énonçant et démontrant deux théorèmes nouveaux relatifs aux axes permanents de rotation des corps solides (à l'examen), 327 ; — 5° Solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide qui n'a d'autre liberté que celle de tourner autour de la droite joignant deux points fixes ; rapports de MM. le Paige, Lagrange et De Tilly, 512, 513, 515.

Sur la prétendue indétermination des réactions dans les équations d'équilibre des corps indéformables, par Ch. Lagrange, **1901**, 428, 535.

Sur la période du mouvement absolu d'un point de la Terre autour de l'axe instantané, par F. Folie, **1903**, 327 ; rapports de MM. le Paige et Lagrange, 318, 319.

Note sur le mécanisme élémentaire de la rotation d'un corps autour de son centre d'inertie..., par Ch. Lagrange, **1903**, 341.

Mécanique rationnelle. La machine à mouvement perpétuel et la question du radium. Sur la rotation indéfectible d'un système et la production indéfinie d'un travail utilisable sous la seule action d'un potentiel (newtonien) fixe, par Ch. Lagrange, **1903**, 987 ; — Note rectificative, **1904**, 907.

Nouveau moteur, par F. Fargenel (à l'examen), **1905**, 60 ; dépôt aux archives après avis de M. Massau, 228.

Théorie de la propagation des ondes liquides dans les tuyaux élastiques, par M. Alliaume (à l'examen), **1906**, 251, 347 ; rapports de MM. Massau, Van der Mensbrugghe et De Heen (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II), **1907**, 254, 257.

Requête de l'Académie royale des sciences de Madrid demandant le renvoi à l'examen d'une Commission spéciale (à nommer par l'Association internationale des Académies) du système de M. de Torrès y Quevedo pour la description symbolique des machines, **1907**, 131 ; rapport de M. J. Massau, 239.

Sur les principes fondamentaux de la mécanique (à l'examen),

par Em. Bertrand, **1908**, 172; restitution du manuscrit, 740.
Etude sur l'aile amphibolique, par J. Pacotte, **1910**, 689; rapport de M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, 648.
Voir *Analyse infinitésimale, Dynamique, Elasticité, Energie, Equilibre, Forces, Mouvements, Nutation, Prix Auguste Sacré.*

MÉCANIQUE CÉLESTE. — Voir *Analyse, Astronomie, Libration terrestre, Lune, Mouvements, Nutation, Précession.*

MÉDAILLE de la Fondation Hayden décernée à M. Dewalque, **1899**, 534.

MÉDAILLON. — Voir *Laurent (Emile).*

MÉDECINE. — La diminuita longevita, la neurastenia, la tuberculosi e diverse altre malattie tremende derivano da un grava errore della medicina, par Fr. Maltesse (dépôt aux archives); avis de MM. Masius et Fredericq, **1900**, 883.
De la disposition morbide; discours par J.-B.-V. Masius, **1906**, 902.
Voir *Acide formique, Algésimétrie, Amnios, Anémie aiguë, Apnée, Concours de la Classe des sciences, Lait, Physiologie, Propeptone, Sécrétion.*

MÉLANGES. — Une contribution à l'étude des propriétés des mélanges : le point de fusion de quelques mélanges de sucres, par H. Gillot, **1904**, 834; rapport de M. Spring, 819.

MÉLINOSE. — Voir *Cristallographie.*

MÉMOIRE. — L'évolution de la mémoire, par H. Piéron (Note par L. Fredericq), **1910**, 139.

MÉNISQUES CAPILLAIRES. — Contribution à la théorie des ménisques capillaires, par G. Van der Mensbrugghe, **1905**, 121, 555.

MER (Exploration de la). — Voir *Biologie.*

MÉRIDIEN. — Voir *Latitude.*

MÉRIDIENNE. — Sur un procédé de détermination de la méridienne, par F. Folie, **1899**, 351.

MÉTAMORPHISME MÉCANIQUE. — Voir *Météorites.*

MÉTAPHYSIQUE DES MATHÉMATIQUES. — Voir *Objet.*

MÉTÉORITES. — Recherches sur le mode de structure des météorites chondritiques. Universalité des phénomènes du métamorphisme mécanique, par A.-F. Renard, **1899**, 537.
Demande de renseignements par le Dr Gustave Hinrichs en vue de la publication de son catalogue de météorites, **1904**, 815.
La météorite d'Amana et la nouvelle communication de M. le professeur Hinrichs; rapport de M. G. Dewalque, **1905**, 76.
Les météorites dans les collections belges, par G. Dewalque (Note par l'auteur), **1905**, 99.
Voir *Etoiles filantes, Mouvements, Physique du Globe, Soleils.*

MÉTÉOROLOGIE. — Météorologie de Roumanie; Album climatologique. Régime pluviométrique. Service météorologique, par St.-C. Hepites (Note par Alb. Lancaster), **1900**, 985.
Sur les refroidissements et les réchauffements produits par les étoiles filantes, par F. Folie, **1903**, 521.
Théorie des phénomènes électriques de l'atmosphère, basée sur les propriétés de l'état particulaire, par P. De Heen, **1906**, 436.
Les lancers de ballons-sondes du Service météorologique de Belgique, par Alb. Lancaster, **1906**, 682.

Sur la marche des minima barométriques dans la région polaire arctique, du mois de septembre 1882 au mois d'août 1883, par Edouard Vincent (à l'examen), **1909**, 937; rapports de MM. le Paige et Van der Mensbrugghe (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), 111, 112.

Voir *Atmosphère, Aurore, Brouillard, Etoiles filantes, Géophysique, Léonides, Météorites, Optique, Phénomènes périodiques, Physique du globe, Pluviomètre, Tempêtes, Vent.*

MÉTHYLAL. — Voir *Cristallographie.*

MÉTHYLE. — Sur le penta-méthyl-éthanol $(H_3C)-\underset{\underset{OH}{|}}{C}-C-(CH_3)_2$ et l'hexaméthyl-éthane $(H_3C)_3-C-C(CH_3)_3$, par L. Henry, **1906**, 256.

Nouvelles synthèses du penta-méthyl-éthanol et de l'hexa-méthyl-éthane, par L. Henry, **1906**, 352.

Méthyl-heptyl-carbinol normal $H_3C-CH(OH)-C_7H_{15}$, par J. Van Gysegem, **1906**, 692; rapports de MM. L. Henry et Spring, 678, 680.

MÉTHYLAL. — Sur l'ordre de substitution de l'hydrogène par le chlore dans le méthylal, par M. Descudé, **1906**, 198; rapport de M. Henry, 182.

Sur les composés méthyléniques, par L. Henry, **1906**, 206.

MICROBIOLOGIE. — Action de l'état particulaire sur les cultures microbiennes, par P. Harckman, **1906**, 335; rapport de M. P. De Heen, 254. — Voir *Biologie, Levure, Médecine.*

MICROSCOPIE. — Voir *Astronomie.*

MICROSOMMITE. — *Biréfringence.*

MINÉRALOGIE. — Sur un caractère spécifique des minéraux opaques, par G. Cesàro, **1904**, 115; avis de M. De Heen, 90.

Contribution à l'étude de quelques minéraux, par G. Cesàro, **1904**, 1198; avis de M. Dewalque, 1191.

Étude optique d'une zéolite des îles Féroë, par G. Cesàro, **1909**, 17.

La mésolite et les autres zéolites du groupe des mésotypes, par G. Cesàro, **1909**, 435.

La hopéite, par G. Cesàro, **1909**, 567.

La hopéite de Broken-Hill, par H. Buttgenbach, **1909**, 594; à l'examen, 3; rapports de MM. G. Cesàro et C. Malaise, 516, 517.

Sur la Nesquéhonite, par G. Cesàro, **1910**, 749; appendice à cette note, 844.

Voir *Anatase, Clivage, Cristallographie, Emeraude, Géologie, Gœthite, Météorites, Monazite, Prix, Roche, Tellure, Tuffoïde.*

MINKELERS (J.-P.). — Portrait en bas-relief placé par la Société italienne pour le gaz sur la façade de son édifice à Turin, à la mémoire de J.-P. Minkelers qui a découvert le gaz d'éclairage (Note par le chev. Edm. Marchal), **1902**, 15.

MISSION SCIENTIFIQUE DU KATANGA. — Voir *Magnétisme.*

MODE PLANÉTAIRE. — Le mode planétaire, par Vincent Arnould; dépôt aux archives sur avis de M. Neuberg, **1910**, 531.

MOELLE. — Recherches sur la structure de la corne antérieure de la moelle du lapin par la méthode des injections vitales de bleu de méthylène (communication préliminaire), par le Dr R. Krause et M. Philippson, **1900**, 847; rapports de MM.

Van Beneden et L. Fredericq, 792.

MOLGULA AMPULLOIDES. — Recherches sur le développement post-embryonnaire de l'organisation de *Molgula ampulloides* P.-J. Van Beneden, par Marc de Selys Longchamps et D. Damas, **1900**, 442; rapport de M. Ed. Van Beneden, 378.

MONACO. — Voir *Océanographie*.

MONAZITE. — Sur quelques propriétés optiques de la monazite de Nil-Saint-Vincent (Brabant) et sur la présence de la xénotime dans le même gisement, par W. Prinz (à l'examen), **1903**, 896.

Sur la monazite et le xénotime de Nil-Saint-Vincent (Brabant), par W. Prinz, **1904**, 313; rapports de MM. G. Cesàro et Malaise, 226, 234.

MONOCHLORHYDRINES propyléniques (Sur les), par L. Henry, **1902**, 535.

MONUMENTS à la mémoire de :

Francesco Brioschi; M. Schiaparelli, délégué à l'inauguration, **1901**, 2; remerciements du Comité et hommage de la publication éditée, 110.

Lamarck; souscription, **1907**, 3.

Théodore Schwann; le Comité demande le concours de l'Académie, **1907**, 237.

Voir *Kekulé (Fr.-Aug.)*.

MORPHOLOGIE. — Voir *Ciona intestinalis, Molgula ampulloides*.

MOTEUR magnétique de C. Emmanuelidès (dépôt aux archives), **1910**, 193.

MOULES. — Voir *Physiologie*.

MOULINS A VENT. — Note par C.-H. Delaey (à l'examen), **1906**, 127; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, 253.

MOUSSES. — Aposporie et sexualité chez les mousses, par El. et Em. Marchal, **1907**, 765; rapports de MM. Gilkinet, Gravis et Massart, 728, 730.

Sexualité des spores dans les mousses dioïques. — Voir *Concours annuel de 1905*.

MOUSTÉRIEN ET AURIGNACIEN, par A. Rutot, **1908**, 519.

MOUVEMENT ABSOLU. — Voir *Mécanique*.

MOUVEMENTS. — Etude d'un cas particulier très important du mouvement de rotation d'un corps solide, par F. Folie, **1899**, 192.

Vérification pratique des formules du mouvement de l'écorce terrestre, par F. Folie, **1899**, 564.

Voir *Physique*.

MUSIQUE. — Théorie de la musique, par M. Gandillot (Note par le chev. Edm. Marchal), **1907**, 658.

MYCÉLIUM. — Le Mycélium de Lepiota Meleagris (Sow.) Sacc. [Coccobotrys xylophibus (Fr. Boud et Pat.)], par Ch. Van Bambeke; rapport de M. Errera (*Mémoires des membres* in-4°, t. LIV), **1901**, 596.

MYOCARDE. — Voir *Cœur*.

MYOLOGIE. — Note sur l'accroissement de la force musculaire des élèves pendant l'année scolaire, par M.-C. Schuyten (manuscrit restitué sur l'avis de MM. Fredericq et Masius, **1899**, 713.

MYRIOTONIE. — Sur la myriotonie comme unité dans les mesures osmotiques, par L. Errera, **1901**, 135.

MYSTÈRES. — De quelques problèmes relatifs aux Mystères d'Eleusis, par le comte Goblet d'Alviella (Note par l'auteur), **1908**, 74.

MYTILUS EDULIS. — Voir *Physiologie*.

N

NAISSANCE de S. A. R. Mgr le Prince Léopold de Belgique. — Adresse de félicitations à S. M. le Roi, **1901**, 593.
NAMUR (Province de). — Voir *Flore*.
NÉCROLOGE :
Beltrami (Eug.), **1900**, 142.
Beneden (Ed. Van), **1910**, 298.
Berg (Carlos), **1902**, 212.
Berthelot (M.), **1907**, 236.
Blasius (Rudolf), **1907**, 836.
Brialmont (Alexis-H.), **1903**, 718.
Bunsen (R.-G.), **1899**, 534.
Cannizzaro (Stanislas), **1910**, 424.
Cesàro (Eug.), **1906**, 620.
Colnet d'Huart (Alexandre de), **1905**, 286.
Cornu (Alf.), **1902**, 302.
Cossa (Alph.), **1902**, 634.
Cremona (Luigi), **1903**, 638, 720.
Crépin (Fr.), **1903**, 390, 490.
Daly (Ch.), **1899**, 634.
David (F.-Day), **1900**, 651.
de la Vallée Poussin (Ch.-J.), **1903**, 378, 391.
De Mot (Emile), **1909**, 1122.
Deruyts (Fr.), **1902**, 166.
De Tilly (Julien-Charles), **1900**, 222.
De Tilly (général J.), **1906**, 512.
Dewalque (Gustave), **1905**, 518.
Dohrn (Dr Antonio), **1909**, 936.
Engelmann (Théodore-Willem), **1909**, 704.
Errera (Leo), **1905**, 366.
Fave (Hervé-Auguste-Etienne), **1902**, 522.
Felici (Riccardo), **1902**, 522.
Flandre (S. A. R. Mgr le Comte de), **1905**, 530.
Flemming (W.), **1905**, 426.
Flower (sir William-H.), **1899**, 526.
Folie (Fr.), **1905**, 58.
Fraipont (J.), **1910**, 192.
Friedel (Charles), **1899**, 330.
Gaudry (Albert), **1908**, 944.
Gegenbaur (Karl), **1903**, 638, 720.
Giard (Alfred), **1908**, 738.
Gluge (Gottlieb), **1899**, 2.
Gramme (Z.-Th.), **1901**, 47.
Hermite (Ch.), **1901**, 46.
Iréméiew (Paul), **1899**, 51.
Janssen (P.-J.-C.), **1908**, 2.
Karl-Théodore de Bavière (S. A. R. le duc), **1909**, 1122, 1183.
Keeler (James-Edw.), **1900**, 651.
Kelvin (lord, sir William-Thomson), **1908**, 2.
Koch (Robert), **1910**, 424.
Koelliker (Alb. von), **1905**, 518.
Kowalewsky (Alex.), **1901**, 662.
Lacaze-Duthiers (baron H. de), **1901**, 418.
Lancaster (Alb.), **1908**, 170.
Lapparent (Alb. de), **1908**, 582.
Laurent (Em.), **1904**, 202.
Léopold II (S. M. le Roi), **1910**, 1.
Lie (Sophus), **1899**, 146.
Marchal (le lieutenant général chevalier Félix), **1901**, 506.
Marey (Et.-Jules), **1904**, 734.
Mariano de la Barcena, **1899**, 330.
Marie-Henriette, Reine des Belges (S. M.), **1902**, 621, 624.
Massau (Junius), **1909**, 302.
Mendeléeff (D.-J.), **1907**, 129.
Messedaglia (A.), **1901**, 270.
Moissan (H.), **1907**, 128.
Negri (G.), **1902**, 522.
Newcomb (Simon), **1909**, 824.
Nordenskiöld (baron Ad.-Erck), **1901**, 506.
Pachoutine (V.), **1901**, 110.

Pflüger (Ed.-Fred.-Wilhelm), **1910**, 700.
Reischek (Andreas), **1902**, 302.
Renard (Alph.-François), **1903**, 718, 894.
Renault (B.), **1904**, 1030.
Rubenson (R.), **1902**, 634.
Salmon (G.), **1904**, 82.
Schiapparelli (G.-V.), **1910**, 644.
Sokolov (N.), **1907**, 129.
Selys Longchamps (baron Edm. de), **1900**, 978.
Stokes (sir George-Gabriel), **1903**, 294, 381.
Struve (Otto-Wilhelm), **1905**, 260.
Studnicka (Fr.-J.), **1903**, 294.
Thomsen (Julius), **1909**, 303.
Treub (Melchior), **1910**, 700.
Virchow (Rudolphe), **1902**, 625.
Wartmann (B.), **1902**, 354.
Weyr (Ed.), **1903**, 1018.
Zittel (Ch.-Alf. von), **1904**, 82.

NÉOMÉNIENS (Les) de l'Expédition antarctique belge et la distribution géographique des Aplacophora, par P. Pelseneer, **1901**, 528.

NEUROLOGIE. — Anatomie du système nerveux de l'homme (3e édition), par A. Van Gehuchten (Note par Ch. Van Bambeke), **1899**, 635.

Projet d'établissement d'Instituts spéciaux pour l'étude du système nerveux central (résolution de l'Association internationale des Académies); rapports de MM. Vanlair, Fredericq et Masius, **1905**, 289, 293.

Voir *Centrosome*, *Protoplasme*.

NICKEL. — Voir *Paratonnerres*, *Thorium*.

NIL-SAINT-VINCENT (Brabant). — Voir *Monazite*.

NITRATE SODIQUE. — Voir *Plasticité*.

NITRILE. — Sur le nitrile éthylénoacétique $\begin{matrix} H_2C \\ | \\ H_2C \end{matrix} > CH - CN$, par L. Henry, **1899**, 17.

A propos du nitrile anisique, par L. Henry, **1899**, 582.

Sur le nitrile adipique $NC-(CH_2)_4-CN$, par L. Henry, **1901**, 367.

NITRO-ÉTHANOL. — Voir *Dérivés*.

NITRO-ISOPENTANE. — Voir *Dérivés*.

NITRO-MÉTHANE. — Voir *Chimie*.

NIVELLEMENT (Le) de précision de la Belgique. Rectification, par G. Dewalque, **1904**, 820.

NOMBRES PREMIERS (Table des 9677), par J. Marchal (dépôt aux archives); rapport de M. P. Mansion, **1899**, 713.

NOTICES POUR L'*Annuaire* :

Candèze (Ern.), par le baron de Selys Longchamps, **1899**, 707.
Crépin (Fr.), par L. Errera, **1903**, 639.
de la Vallée Poussin (Ch.), par Malaise, **1903**, 490, 895.
Delbœuf (J.), par Alp. Gilkinet, **1904**, 203.
Deruyts (François), par le Paige, **1902**, 426.
De Tilly (J.), par Mansion, **1910**, 700.
Dewalque (G.), par Lohest, **1905**, 530; **1910**, 9.
Donny (Fr.), par M. Delacre, **1899**, 707.
Errera (Léo), par Fredericq et Massart, **1905**, 606; **1907**, 936.
Fraikin (Ch.-A.), par le chev. Marchal, **1899**, 582.
Fraipont, par Max Lohest, **1910**, 192.
Gluge (G.), par C. Vanlair, **1899**, 50, 451.
Lancaster (Alb.), par Lagrange, **1908**, 170.
Selys Longchamps (baron Edm. de), par Plateau, **1901**, 507.

NUTATION. — Sur les nutations eulérienne et chandlérienne d'après les latitudes déterminées à Poulkovo, par F. Folie, **1900**, 270.

Les expressions correctes de la

nutation eulérienne rapportée aux axes instantanés, par F. Folie, **1900**, 463.

Formules correctes de la nutation eulérienne de l'axe instantané, suivies des expressions complètes de la nutation de l'écorce solide du globe, par F. Folie, **1900**, 616.

Mon dernier mot sur l'incorrection des formules rapportées à l'axe instantané, par F. Folie, **1900**, 693.

The Eulerian of the Earth's axis, by G.-H. Darwin, **1903**, 147; rapports de MM. Folie et le Paige, 15, 17; complément à mon rapport (sur la nutation chandlérienne), par F. Folie, 320.

Réclamation de priorité au sujet du mémoire de M. G.-H. Darwin et des rapports de MM. Folie et le Paige, suivie d'une note sur le mécanisme élémentaire de la rotation d'un corps autour de son centre d'inertie et sur la notion de l'infiniment petit absolu, par Ch. Lagrange, **1903**, 341; réplique de M. Folie à M. Ch. Lagrange, 506; observations sur cette réplique, par Ch. Lagrange, 950.

Sur des termes nouveaux du second ordre de la nutation, par F. Folie, **1903**, 684.

Voir *Analyse infinitésimale, Mécanique.*

NUTONS. — Les origines de la légende des Nutons, par Ern. Doudou (dépôt aux archives); avis de M. Dupont, **1902**, 924, 1033.

NUTRITION. — Mémoire de concours sur le rôle physiologique des substances albuminoïdes dans la nutrition; rapports de MM. Errera, Jorissen et L. Fredericq, **1901**, 746, 752, 753.

Sur la valeur nutritive des corps albuminoïdes et de leurs dérivés, par L. Plumier, **1902**, 839; rapports de MM. Masius et Fredericq, 650, 653.

O

OBSERVATOIRE royal de Belgique (Latitude de l'). — Voir *Bibliographie, Latitude.*

OBJET. — L'objet de la démonstration mathématique et la réalité, par Ch.-J. de la Vallée Poussin, **1908**, 1131.

OCÉANOGRAPHIE. — Rapport préliminaire sur les sondages de la «Belgica», par H. Arctowski, **1899**, 479; avis de MM. Spring et Lagrange, 427.

Rapport préliminaire sur les recherches océanographiques de l'Expédition antarctique belge, par H. Arctowski, **1899**, 642; avis de M. Renard, 637.

Subside accordé à M. D. Damas pour encourager ses travaux (Fondation de la « Belgica »), **1910**, 300.

Voir *Congrès, Prix de la Belgica.*

OEDIPODA CŒRWLESCENS. — Voir *Entomologie.*

OEUFS. — Voir *Biologie.*

OKAPI (L'). — Ses affinités avec les Giraffidés vivants et fossiles, par J. Fraipont, **1908**, 1097.

ONDES LIQUIDES. — Voir *Mécanique.*

OOCYTE. — Voir *Mammifères.*

OPHIURES. — Voir *Echinides.*

Optique. — Sur un phénomène d'optique atmosphérique observé à Grivegnée, le 20 décembre 1899, par F. Folie, **1900**, 5.
Note relative au renversement des images sur la rétine, par J. Van den Berghen (à l'examen), **1905**, 369 (dépôt aux archives); avis de M. De Heen, 429.
Sur l'existence d'un maximum de déviation dans la réfraction de la lumière à travers un prisme cristallin, par J.-E. Verschaffelt, **1910**, 125.
Sur la déviation subie par les rayons lumineux traversant un prisme cristallin, par J.-E. Verschaffelt, **1910**, 169.
Sur la déviation des ondes extraordinaires dans un prisme biréfringent, par J.-E. Verschaffelt, **1910**, 380.
Recherches expérimentales sur la forme de la surface d'onde dans les cristaux biréfringents, par J.-E. Verschaffelt et A. Scouvart (1re communication), **1910**, 515; (2e communication), 590.
Voir *Cristallographie*, *Lentilles*.
Or. — Voir *Chlorure*.
Orchidées du Brésil et des régions voisines, par Alfred Cogniaux (Note par Th. Durand), **1907**, 657, 659.
Ordres. — Voir *Distinctions honorifiques*.
Organismes inférieurs. — Recherches sur les organismes inférieurs, par J. Massart, **1901**, 91; avis de M. Errera, 61.
Orientation. — Sur un curieux phénomène d'orientation par laminage, par G. Cesàro, **1903**, 432.
Ornements sexuels. — Voir *Évolution*.
Orthoptère. — Observations sur un orthoptère noir ne vivant que sur les terrils, par Ern. Doudou, **1900**, 225.
Ouvrages présentés :
En **1899**, 44, 142, 241, 325, 422, 484, 522, 529, 627, 701, 856.
En **1900**, 18, 138, 217, 328, 360, 450, 569, 646, 773, 874, 1113.
En **1901**, 41, 106, 226, 264, 323, 351, 414, 500, 591, 656, 881.
En **1902**, 97, 164, 203, 298, 350, 421, 519, 617, 627, 912, 1102.
En **1903**, 166, 289, 375, 384, 484, 635, 713, 890, 971, 1014, 1333.
En **1904**, 77, 199, 365, 450, 727, 806, 855, 969, 1026, 1124, 1366,
En **1905**, 53, 95, 152, 183, 255, 278, 361, 423, 513, 526, 749.
En **1906**, 53, 120, 168, 247, 341, 410, 505, 617, 669, 707, 963.
En **1907**, 76, 123, 252, 370, 653, 718, 801, 832, 929, 978, 1134.
En **1908**, 58, 165, 307, 552, 579, 609, 686, 733, 875, 939, 1161.
En **1909**, 177, 297, 410, 509, 677, 700, 810, 931, 1048, 1119, 1379.
En **1910**, 102, 133, 187, 295, 419, 522, 641, 697, 741, 799, 995.
Voir *Bibliographie*, *Dons*.
Oxalate. — Sur la décomposition de l'oxalate neutre d'ammonium, par H. Gillot, **1900**, 744; rapports de MM. L. Henry et Spring, 659, 661.
Oxydases. — Contribution à l'étude méthodique des oxydases dans les tissus des animaux, par Oct. Dony-Hénault et Mlle J. Van Duuren, **1907**, 537; rapports de MM. L. Fredericq, Jorissen et Willem, 378, 381; 2e mémoire, par Oct. Dony-Hénault, **1908**, 105; rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 63, 64.
Oxydes. — Voir *Saponification*.
Oxyde uraneux (Détermination du poids moléculaire de l'),

par W. Oeschsner de Coninck, **1907**, 1041; **1908**, 163; rapports de M. Spring, **1907**, 988; **1908**, 65.

Oxygène. — Voir *Eau*.

Ozone. — Note au sujet de l'action de l'ozone sur les graines en germination, par H. Micheels et P. De Heen, **1906**, 364. — Voir *Electricité*.

P

Paléontologie. — The wealden Flora, by A.-C. Seward (Note par Ed. Dupont), **1900**, 576.

Brevi cenni su di un fossile nuovo rinvenuto nell' ex castello di Termini Imerese, del Prof^r Fr. Battaglia-Rizzo. **1901**, 52; ordre du jour sur cette communication, 115.

Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires en Belgique, par J. Fraipont, **1901**, 463.

La Belgique préhistorique et protohistorique, par J. Fraipont, **1901**, 823.

Voir *Diptères, Evolution, Faune, Flore, Géologie, Mammouth, Préhistoire, Tortue.*

Papaver orientale L. — Voir *Entomologie.*

Parallèles (Sur la théorie des) et le postulatum d'Euclide, par Edm. Bordage; rapport de M. Mansion, **1902**, 217.

Mémoire sur la théorie des parallèles, par Ch. Michaux (à l'examen), **1902**, 922; dépôt aux archives après avis de MM. De Tilly et Mansion, **1903**, 12.

Théorie des parallèles, par le colonel E. Huberty (à l'examen), **1906**, 126; dépôt aux archives et rapport de M. Lagrange, 420, 421.

Paratonnerres. — Emploi du nickel pour les paratonnerres; lettre de M. A. Brachet déposée aux archives après avis de M. De Heen, **1900**, 789.

Électricité statique. Nouvelles découvertes avec leur application au paratonnerre, par J. Boëns, **1906**, 126; dépôt aux archives (ce travail ayant déjà été imprimé), 253; — Déclaration de M. Spring au sujet de cette brochure qui porte indûment en sous-titre : « Conclusions adoptées par l'Académie des sciences », 681.

Pascal. — Voir *Physique.*

Pavots. — Les pavots décorollés et les insectes visiteurs. Expériences sur le *Papaver orientale* L, par F. Plateau, **1902**, 657.

Pêche. — Voir *Congrès.*

Pédologie. — Hommages d'ouvrages, par M.-C. Schuyten : Stad Antwerpen. Pædologisch Jaerboek, vol. I à VII (Note par Ch. Van Bambeke), **1900**, 371; **1901**, 359; **1903**, 173; **1904**, 1129; **1906**, 175; **1907**, 807; **1908**, 881; **1909**, 706.

Penicillium glaucum. — Voir *Raffinose.*

Pendule oscillant, par A. Coret; dépôt aux archives, **1905**, 156.

Perméabilité. — Influence de la température sur la perméabilité du protoplasme vivant pour l'eau et les substances dissoutes, par Fr. Van Rysselberghe, **1901**, 173; rapports de MM. Errera, L. Fredericq et Gravis, 121, 124.

Sur la perméabilité de la mem-

brane branchiale, par L. Fredericq, **1901**, 68.

PETITS (Infiniment). — Voir *Limite*.

PHASEOLUS VULGARIS. — Voir *Embryologie*.

PHÉNOL. — Voir *Éthers*.

PHÉNOMÈNES CRITIQUES. — Voir *Solution*.

PHÉNOMÈNES PÉRIODIQUES OBSERVÉS :

En 1899, à Tilff et à Grivegnée, par F. Folie, **1899**, 203, 356, 446, 521. — En juin 1899, à Spa, par G. Dewalque, 522 (Les observations faites à Liége en 1850 par MM. Ch. Morren et Deville, seront insérées au *Bulletin*, à la demande de M. G. Dewalque), 775.

Pendant l'hiver 1899-1900, par F. Folie, **1900**, 149; en mars, 292; en avril, 338; en mai, 383.

En novembre et décembre 1900, **1901**, 8; en mars et avril, 320; en mai, 378.

Pendant l'hiver 1901-1902, à Grivegnée, par F. Folie, **1902**, 154; en février, 202; à Tilff, en mars et avril 1903, **1903**, 440.

PHÉNYLE. — Voir *Sulfure*.

PHILOSOPHIE. — Voir *Mathématiques, Mémoire*.

PHONORIS (Mémoire sur un). — Voir *Concours de la Classe des sciences 1903*.

PHORONIDÉS. — Mémoire de concours (1901) sur la structure des Phoronidés et leurs relations avec les Entéropneustes; rapports de MM. Van Beneden, Plateau et Van Bambeke, **1901**, 753, 763.

PHOSPHATES ACIDES. — Sur les modifications subies par quelques phosphates acides à la suite d'une compression ou d'une déformation mécanique, par W. Spring, **1907**, 193.

PHOSPHORE. — Au sujet de l'action des chlorures de phosphore sur les acides. Préparation du chlorure de trichloracétyle, par Maurice Delacre, **1902**, 189. — Voir *Ethers*.

PHOSPHORESCENCE. — Le phénomène de la phosphorescence et la genèse de la matière, par P. De Heen, **1904**, 1149. — Voir *Magnétisme, Physique*.

PHYLLADES. — Voir *Clivage*.

PHYSICO-CHIMIE. — Contribution à l'étude des phénomènes de conductibilité électrolytique des solutions fluorescentes, par A. Rassenfosse, **1909**, 995.

Sur une formation nouvelle de cuivre colloïdal, par A. Rassenfosse, **1910**, 738; rapport de M. Spring, 706.

La densité et l'indice de réfraction des solutions. Nouvelles contributions à l'étude des solutions, par F. Schwers (à l'examen), **1910**, 530; rapports de MM. Spring et Swarts (*Mémoires* in-8°, t. III), 649, 653.

Densité, polarisation rotatoire magnétique et indice de réfraction des mélanges binaires. Nouvelles contributions à l'étude des solutions, par F. Schwers, **1910**, 350; à l'examen, 746; rapports de MM. Spring et Swarts, 804, 806.

PHYSICO-CHIMIE BIOLOGIQUE. — Action des solutions aqueuses d'électrolytes sur la germination, par H. Micheels, **1909**, 1076; rapport verbal de M. De Heen, 1058.

Action du courant galvanique continu sur la germination, par H. Micheels, **1910**, 51; rapport verbal de M. De Heen, 10.

Action des liquides anodiques et cathodiques sur la germination, par H. Micheels, **1910**, 391; avis de M. De Heen, 301.

A propos de l'action du courant alternatif sur la germination, par H. Micheels et P. De Heen, **1910**, 665.

PHYSIOLOGIE. — Sur certaines oscillations périodiques de la pression artérielle, par H. Rulot, **1899**, 441; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 350, 351.

Changements de composition d'une masse gazeuse artérielle dans le tissu cellulaire sous-cutané, par L. Plumier, **1899**, 384; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 348, 349.

Études sur les courbes de Traube-Hering, par L. Plumier; rapports de MM. L. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8°, t. LX), **1900**, 337.

La courbe diurne de la température des centres nerveux sudoripares fonctionnant sous l'influence de la chaleur, par L. Fredericq, **1900**, 607.

Note sur l'action physiologique de la décoction de moules «Mytilus edulis», par C. Thibert, **1901**, 494; avis de M. L. Fredericq, 426.

L'Institut Marey prendra siège à Paris (au Parc des Princes), **1902**, 102.

Sur la concentration moléculaire des solutions d'albumine et de sels, par L. Fredericq, **1902**, 437.

Tracé myographique du cœur du lapin isolé nourri au moyen du liquide de Locke, par J. Derouaux, **1903**, 470; rapports de MM. Masius et L. Fredericq, 395, 396.

Le faisceau musculaire interauriculo-ventriculaire (lien physiologique entre les oreillettes et les ventricules du cœur), par Humblet, **1904**, 802; rapport verbal de M. L. Fredericq, 737.

Sur le rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie et des poumons et des reins, par le Dr J. Demoor, **1906**, 857; rapport verbal de MM. L. Fredericq et Vanlair, 851.

La tonométrie des gaz du sang, par P. Firket, **1910**, 287; rapports de MM. L. Fredericq et Willems, 207, 208.

Voir *Absorption*, *Albumine*, *Alexine hémolytique*, *Ammios*, *Anémie*, *Apnée*, *Asphyxie*, *Biologie*, *Circulation*, *Cœur*, *Concours*, *Congrès*, *Embryologie*, *Epithélium cornéen*, *Ergographie*, *Excrétion*, *Fibrillation*, *Fibrinolyse*, *Hémolyse*, *Hibernation*, *Irritabilité*, *Lait*, *Levures*, *Myologie*, *Myriotomie*, *Nutrition*, *Oxydases*, *Perméabilité*, *Poumon*, *Pression osmotique*, *Prix Théophile Gluge*, *Propeptone*, *Psychologie*, *Pulsations*, *Reproduction*, *Respiration*, *Rire*, *Sang*, *Sécrétine*, *Sécrétion*, *Sérum sanguin*, *Vision*.

PHYSIO-PATHOLOGIE. — Immunité et anaphylaxie pour le venin de Cobra, par P. Nolf (Note préliminaire), **1910**, 669; rapports de MM. L. Fredericq et V. Willem, 647, 648.

PHYSIQUE. — Sur les mouvements continus de circulation d'un fluide par l'action de centres fixes, par Ch. Lagrange, **1899**, 161, 251.

Sur l'expérience inverse de celle du tonneau de Pascal, par G. Van der Mensbrugghe, **1900**, 611.

Recherches sur l'influence exercée par le voisinage d'un diélectrique solide sur le potentiel de décharge électrique dans les gaz, par G. Lambrechts (*Mémoires* in-8° de la Classe des sciences, n. s., t. II); rapports de MM. Van der Mensbrugghe,

De Heen et de Hemptinne, **1907**, 1076, 1077.
Sur la constante K de Laplace, par G. Van der Mensbrugghe, **1907**, 1020.
Lois régissant le sens des courants thermo-électriques; cause des inversions, par Bruno Thomas, **1909**, 903; à l'examen, 418; rapport de M. De Heen, 828.
Note sur une propriété physique fondamentale de la matière, par E. Franchimont (à l'examen), **1909**, 183; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe (restitution à l'auteur), 327.
Recherches expérimentales sur le potentiel de la décharge glissante, par Raymond Cluckers, **1909**, 1008; à l'examen, 825; rapports de MM. de Hemptinne et De Heen, 945, 946.
Notes par P. De Heen : 1° Quelques réflexions sur l'évolution des sciences physiques et sur le rôle de l'hypothèse, **1899**, 1094;
2° Note sur la signification de l'expérience de Rowland, **1904**, 1155;
3° Démonstrations expérimentales des phénomènes thermiques qui se développent dans les substances phosphorescentes; quelques réflexions sur la validité des théories physiques, **1905**, 22;
4° La succession des stades de l'évolution des sciences physiques et les théories hybrides modernes, **1905**, 679;
5° Du rôle des impuretés dans la nature (Réponse à MM. H. Kamerling-Onnes et G.-H. Fabius sur la question du point critique), **1907**, 859;
6° Sur l'absence de signification du point critique lorsqu'un liquide n'est pas en contact avec sa vapeur, **1908**, 512;
7° Quel sens doit-on attacher au mot « dématérialisation »? **1908**, 694;
8° Les périodes matérialiste et énergétique et la théorie substantialiste, **1909**, 207;
9° De la liaison qui unit les phénomènes d'imbibition et les phénomènes capillaires aux phénomènes d'osmose, **1909**, 549;
10° Étude préliminaire du courant magnétique extériorisé, **1909**, 967;
11° La conductibilité électrique et la couleur des corps, **1909**, 985;
12° Considérations sur la signification physique du potentiel électrique : 1re partie, **1909**, 1066; 2e partie, 1226; 3e partie, **1910**, 209; 4e partie, 306; 5e partie, 426; mesure et état de la question, par S. Pienkowski, 435; — Sur la tension électrostatique (suite de la note précédente), par S. Pienkowski, 883;
13° Propriétés des substances diélectriques et aélectriques, **1909**, 1140;
14° Note sur les phénomènes de polarisation de la lumière dans la matière organisée solide et pseudo-liquide, **1910**, 23;
15° Sur les propriétés permanentes acquises par la matière après le passage du courant, **1910**, 540;
16° Interprétation de l'image latente dans la théorie ionique, 546.
Voir *Accumulateur, Actinométrie, Butane, Calorique, Chaleur spécifique, Concours décennal, Conductibilité, Congrès, Densité, Eaux, Elasticité des liquides, Electricité, Energie, Gaz, Hydraulique, Hydrodynamique, Hystérésis, Imbibition, Imprégnation, Induction, Ion, Jubilés, Lentilles, Libration*

terrestre, Liquides, Magnétisme, Matière, Ménisques, Météorologie, Optique, Paratonnerre, Polarisation, Potentiel, Prix Louis Melsens, Radio-activité, Siphon, Société française de physique, Solutions, Systèmes homogènes, Téléphone, Transparence, Vapeurs saturées, Univers, Zéro absolu.

PHYSIQUE DU GLOBE. — Note, par Ch. Lagrange, en présentant son livre : « Mathématique de l'histoire », **1900**, 456.

Sur le problème actuel de la physique du globe et les lois de Brück (Loi quadrangulaire du relief du globe; loi de l'histoire), discours par Ch. Lagrange, **1900**, 1029.

Résultats préliminaires des observations magnétiques effectuées en Afrique à l'occasion de la mesure d'un arc du 30e méridien dans le voisinage de l'équateur, par Marcel Dehalu et G. Wangermée, **1909**, 773; rapport de M. le Paige, 713.

Voir *Atmosphère, Brouillard, Géophysique, Magnétisme, Météorologie, Phénomènes périodiques, Pluviométrie, Prix Charles Lagrange, Tempêtes.*

PHYSIQUE SOCIALE. — Voir *Physique du globe.*

PINACOLINE. — Résultats complémentaires sur la constitution de la pinacoline et de ses dérivés, par M. Delacre, **1900**, 7.

Sur le chlorure d'acétyle comme réactif des alcools pinacoliques, par M. Delacre, **1900**, 134.

Voir *Alcools, Benzopinacoline, Chimie, Déshydratation.*

PISCICULTURE. — Voir *Prix de Selys Longchamps pour l'assainissement et le repeuplement des rivières.*

PLANARIA ALPINA DANA en Belgique (Sur la présence de la), par L. Fredericq, **1905**, 199.

PLANS. — Sur les plans qui coupent, en des points d'une conique, un système de lignes de l'espace, par M. Stuyvaert; rapports de MM. Neuberg, J. Deruyts et le Paige (*Mémoires* in-8°, t. LXII), **1901**, 666, 669.

PLANTAE Thonnerianae congolenses, par E. De Wildeman et Th. Durand (Note par Fr. Crépin), **1900**, 370.

PLASMA SANGUIN. — Voir *Alexine.*

PLASTICITÉ (La) des corps solides et ses rapports avec la formation des roches, par W. Spring, **1899**, 790.

Plasticité du nitrate sodique, par G. Cesàro, **1903**, 438.

PLATINE. — Voir *Chlorure.*

PLIS CACHETÉS. — Voir *Billets cachetés.*

PLUVIOMÉTRIE. — Étude pluviométrique sur le bassin de la Meuse, par D. Vanhove; rapports de MM. Lancaster et Renard, **1902**, 428, 435.

POIDS (Lois des). — Voir *Chimie.*

POIDS ATOMIQUE et magnétisme, par L. Errera, **1900**, 152.

Sur une nouvelle base de poids atomiques, par F. Swarts, **1907**, 212.

Voir *Chimie, Commission internationale pour la question des « poids atomiques » à employer dans la pratique, Oxyde uraneux.*

POIDS MOLÉCULAIRE. — Voir *Oxyde uraneux.*

POINTS. — Sur la condition des six points, par Th. De Donder, **1900**, 638; rapport de M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, 629.

Centres des moyennes distances de groupes de points sur une courbe gauche, par M. Stuyvaert (à l'examen), **1907**, 32.

Note sur les relations de quatre points, par Th. De Donder, **1907**, 639; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin et A. Demoulin, 381, 383.

POINT CRITIQUE. — Voir *Physique*.
POISSONS abyssaux nouveaux recueillis par l'Expédition antarctique belge et étudiés par L. Dollo : « Cryodraco antarcticus », **1900**, 128 ; « Gerlachea australis », 194 ; « Racovitzia glacialis », 316 ; « Macrurus Lecointei », 383 ; avis de M. Dupont, 25, 148, 255, 372.
POLARISATION. — Recherches sur la polarisation produite par le passage du courant électrique dans la flamme, par A. Smedts, **1905**, 333 ; rapport de M. P. De Heen, 294.
POLARITÉ. — Sur la polarité dans les courbes gauches du 4e ordre (1re espèce) et du 3e ordre, par M. Stuyvaert, **1899**, 708 ; **1900**, 87 ; rapports de MM. F. Deruyts et le Paige, 26, 27.
PÔLE. — Voir *Météorologie*.
POLYÈDRES. — Voir *Inertie*.
POLYGONES. — Voir *Inertie*.
PORTRAITS des membres de l'Académie. Motion de M. Hymans, **1910**, 408 ; discussion et adoption, 410.
POSTULATUM D'EUCLIDE. — Voir *Parallèles*.
POTASSE. — Action de la potasse caustique sur la dypnome, par L. Gesché, **1900**, 293 ; rapports de MM. Delacre et Henry, 258, 259.
POTASSE CAUSTIQUE. — Voir *Benzène*.
POTENTIEL. — Recherches sur le potentiel de la décharge disruptive (1re partie), par A. Odeurs, **1908**, 855 ; rapports de MM. de Hemptinne et De Heen, 746, 748.
POUHON. — Les relations du Pouhon « Duc de Wellington » avec les agents atmosphériques, par A. Poskin (à l'examen), **1910**, 645 ; rapports de MM. Max. Lohest, De Heen et Malaise (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), 806, 807.
POUMON. — *a*) Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire ; *b*) Recherches sur la sensibilité du poumon, par Léon Plumier ; rapports de MM. Masius et Fredericq (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 359, 364, 365.
PRÉCESSION. — Sur un mode de détermination de la constante de la précession, indépendant du mouvement systématique, par F. Folie, **1900**, 811.
PRÉHISTOIRE. — Les aspects nouveaux de la préhistoire en 1906, par A. Rutot, **1906**, 915.
Sur la connaissance du feu aux époques préhistoriques, par A. Rutot, **1907**, 87.
Sur l'âge des squelettes de mineurs néolithiques d'Obourg et de Strépy, par A. Rutot, **1907**, 989.
Note sur l'existence des couches à rongeurs arctiques dans les cavernes de la Belgique, par A. Rutot, **1910**, 335.
Voir *Congrès, Moustérien et Aurignacien*.
PRESSION. — Influence de la pression sur la décharge électrique dans les gaz, par A. de Hemptinne, **1902**, 603.
Influence de la pression sur la propagation de l'explosion dans les gaz, par A. de Hemptinne, **1902**, 761 ; rapports de MM. De Heen et Spring, 529, 647.
Voir *Atmosphère*, *Physiologie*, *Physique*, *Propeptone*.
PRESSION CRITIQUE. — Voir *Gaz*.
PRESSION OSMOTIQUE de la salive sous-maxillaire du chien, par le Dr Nolf, **1900**, 960 ; rapports de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 885, 886. — Voir *Concours de la Classe des sciences*, *Physiologie*.
PRIX AUGUSTE SACRÉ. — Fondation, **1909**, 514 ; arrêté royal, 704 ; MM. Deruyts, Lagrange et le Paige acceptent de régle-

menter ce prix, 704; règlement adopté, 940.
Prix Bolyai (Mathématiques). — Programme, **1903**, 296.
Prix Bressa (Livre le plus utile dans toutes les sciences). — Programme du XVe concours, **1905**, 58. — Voir *Concours*.
Prix de Candolle (Botanique) — Programme, **1905**, 59.
Prix Charles Lagrange. — Donation de 10,000 francs, **1900**, 878; **1901**, 49; règlement, 273. — 1re période, 1901-1904 : programme, **1902**, 184; **1903**, 310; **1904**, 217; ouvrages soumis, **1903**, 978; **1905**, 15; désignation des commissaires, 15; rapport de MM. le Paige et Lancaster, 669, 677; M. O. Hecker, lauréat, 745; remercie, **1906**, 2; remerciements votés à M. Schweyder qui a pris part au jugement du concours, **1905**, 746. — 2e période, 1905-1908 : programme, **1906**, 131; M. Nordmann envoie la liste des travaux, **1908**, 557; travaux soumis, **1909**, 4; examen sommaire de M. le Paige, 5, 183; désignation des commissaires, 183; jugement remis, 1376; lecture des avis des commissaires, **1910**, 747, rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et le Paige, 935, 941, 948; M. Bauer, lauréat, 949; proclamation, 993.
Prix Charles Lemaire. — 4e période, ouvrages soumis et désignation des commissaires, **1899**, 493; rapport, 769; M. T. Keelhoff, lauréat, 774; proclamation, 850. — 5e période, 1899-1901 : programme, **1901**, 58; ouvrages soumis et désignation des membres du jury, 359; rapports du jury, 771, 774; M. Christophe, lauréat, 879; proclamation, **1902**, 3. — 6e période, 1901-1903 : programmes, **1902**, 178; **1903**, 304; aucun ouvrage n'a été reçu, 641. — 7e période, 1903-1905 : programme, **1904**, 213; ouvrages reçus et désignation du jury, **1905**, 288, 370; rapport du jury, 661; M. Em. Camerman, lauréat, 668, 744; proclamation, remercie, **1906**, 2. — 8e période, 1905-1907 : programme, **1906**, 130; ouvrages reçus et désignation du jury, **1907**, 728; rapport, 1064; proclamations, 1133; MM. Coiseau, Cousin et Puech remercient, **1908**, 3. — 9e période, 1907-1909 : programme, **1909**, 312; ouvrages soumis et désignation du jury, 708; rapport, 1215; M. G. Denil, lauréat, proclamation, 1376; remerciements, **1910**, 9. — 10e période, 1909-1911 : programme, **1910**, 202.
Prix du baron de Joëst décerné à M. Demoulin, **1906**, 812.
Prix dit de la Belgica (Fondation d'un). — Lettres de M. de Gerlache et de M. le Ministre de l'Intérieur (nomination d'une Commission chargée de faire rapport), **1901**, 663; acceptation en principe de cette fondation, 745; M. Pelseneer chargé de rédiger le règlement, **1902**, 102; arrêté royal instituant ce prix, **1904**, 372; — Requête du Dr Damas sollicitant des subsides pour recherches océanographiques, **1909**, 936; formation du jury, 936, 1118; M. Damas obtient un subside, **1910**, 300.
Prix de Selys Longchamps. — Lettre de MM. R. et W. de Selys Longchamps annonçant le legs fait par leur père, **1901**, 47; arrêté royal, 230; commissaires chargés de présenter un projet de règlement, 230; règlement, 357. — Concours extraordinaire : traduction en langue française du mémoire couronné, en 1887, du Dr Weigelt sur l'assai-

nissement et le repeuplement des rivières; rapport de M. Alf. Gilkinet, **1902**, 925. — Faune belge, 1re période : Programmes, **1902**, 187 ; **1903**, 313 ; **1904**, 220 ; ouvrages reçus et désignation des commissaires, **1906**, 252 ; rapports de MM. Van Beneden, Plateau et Fraipont, 831, 838, 840 ; M. Auguste Lameere, lauréat, 841 ; proclamation, 961 ; remerciements, **1907**, 3. — 2e période : programmes, **1909**, 317 ; **1910**, 204.

Prix de 30,000 marks pour une question sur les principes de la descendance, **1901**, 662.

Prix décennaux :

Botanique. — Décerné à M. Alfr. Cogniaux, **1899**, 526, 851 ; rapports, **1900**, 650. — 2e période : liste double de dix noms pour le choix du jury, **1908**, 880, 995 ; décerné à M. Massart, **1909**, 936 ; proclamation, 1377 ; rapport, **1910**, 530.

Chimie et physique expérimentales. — Attribué à l'œuvre de M. L. Henry, **1899**, 706, 737, 852.

Mathématiques appliquées. — Période 1894-1902 : formation du jury, **1903**, 6, 10 : décerné à M. G. Cesàro, **1906**, 124 ; remercie, 250 ; rapport, 414.

Mathématiques pures. — 1re période : liste de dix noms pour le choix du jury, 1904, 12 ; M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, lauréat, **1905**, 260, 286 ; proclamation, 746 ; rapport, **1906**, 124.

Minéralogie. — 2e période, 1897-1906 : formation du jury, **1907**, 2, 86 ; M. Lohest, lauréat, **1908**, 2 ; rapport, 556.

Philosophie. — 2e période, 1888-1897 : attribué à l'œuvre de feu J. Delbœuf, **1899**, 246.

Physique et chimie. — Rapports, **1900**, 650. — 2e période : liste double de dix noms pour le choix du jury, **1908**, 880, 995.

Zoologie. — 1re période, 1892-1901 : formation du jury, **1901**, 744 ; **1902**, 4 ; M. Van Bambeke, lauréat, **1903**, 6 ; rapport, 294.

Prix Édouard Mailly. — 2e période, 1896-1899 ; réception de toutes les publications de la Société belge d'astronomie et désignation des commissaires, **1900**, 4 ; rapport de M. Brialmont, 1009 ; M. Fern. Jacobs, lauréat, **1901**, 2 ; remerciements, 2. — 3e période, 1900-1903 : programmes, **1901**, 59 ; **1902**, 179 ; **1903**, 305 ; ouvrages reçus et désignation des commissaires, **1904**, 11 ; rapports de MM. Folie, Lagrange et le Paige, 1175, 1180, 1183 ; proclamation, 1362. — 4e période, 1904-1907 : programme, **1905**, 71 ; ouvrage soumis par M. Boutquin et désignation des commissaires, **1908**, 4, 62 ; rapports de MM. le Paige et Lagrange, 955 ; prix non décerné, 1158 ; restitution de son travail à M. Boutquin, **1909**, 2. — 5e période, 1908-1911 : programme, **1909**, 313 ; **1910**, 203.

Prix Emile Laurent. — Fondation et projet de règlement, **1907**, 2 ; arrêté royal, 372 ; règlement, 373. — 1re période, 1907-1908 : travail présenté et désignation des commissaires, **1909**, 6 ; Théophile et Hélène Durand, lauréats, 687 ; rapport du jury, 688 ; remerciements, 704 ; proclamation, 1377. — 2e période, 1909-1910 : programme, **1910**, 201.

Prix François Deruyts (Géométrie supérieure). — M. Jacques Deruyts fait donation de 10,000 francs pour la création de ce prix, **1902**, 210 ; inscription au grand-livre de la Dette pu-

blique, 356; MM. le Paige et Neuberg sont chargés d'examiner l'avant-projet de règlement soumis par le fondateur, 211; règlement, 356. — 1re période, 1902-1906 : programme, **1902**, 356; **1903**, 317; ouvrages reçus de M. Modeste Stuyvaert et désignation des commissaires, **1906**, 252; rapports de MM. Neuberg, Demoulin et le Paige, 842, 850, 851; M. Stuyvaert, lauréat, 962; remerciements, **1907**, 3; ouvrages offerts par M. Stuyvaert, **1908**, 3. — 2e période, 1906-1910 : programme, **1909**, 318; travaux reçus et désignation des commissaires, **1910**, 425.

Prix Guccia. — Programme, **1904**, 1030.

Prix Guinard (Amélioration de la position de la classe ouvrière). — 7e période : formation d'une liste double de candidats pour le choix des cinq membres du jury, **1902**, 523; M. Edouard de Pierpont, lauréat, **1903**, 295. — 8e période : membres du jury, **1907**, 986.

Prix Herpin. — Programme, **1904**, 972.

Prix Jean-Servais Stas. — M. Goldschmidt remercie pour le prix, **1899**, 50; décerné à M. Van de Casteele, 851; non décerné, **1900**, 881; **1903**, 1205; **1904**, 1126; **1906**, 813; à M. Fernand Malengreau, **1905**, 744; remercie, **1906**, 2; à M. Erculisse, **1907**, 1133; remercie, **1908**, 3; à MM. P. Bruylants et J. Lemaire, **1908**, 1158; non décerné en **1903**, 1205; en **1904**, 1126; en **1906**, 813.

Prix Leo Errera (Biologie). — MM. Fredericq, Gravis et Massart désignés pour présenter un règlement, **1906**, 3; approbation du règlement, 174, 346; acceptation du don de 25,000 francs pour la fondation de ce prix, 346; fondation et règlement, 349, 350. — 1re période, 1906-1908 : travaux présentés et désignation des commissaires, **1909**, 5; rapport du jury; M. Nolf, lauréat, 320; proclamation, 1377. — 2e période, **1910**, 205.

Prix Louis Melsens (pour un ouvrage remarquable se rapportant à la chimie ou à la physique appliquées). — Legs de 15,000 francs fait par Mme Ve L. Melsens pour la fondation de ce prix, **1900**, 223; inscription au grand-livre de la Dette publique, 650; M. le Ministre renvoie le projet de règlement, **1901**, 230; règlement, 235. — 1re période, 1900-1904 : programmes, **1902**, 181; **1903**, 307; **1904**, 214; Cours de chimie soumis par Ch. Puttemans, 816; rapports de MM. Spring, Henry et De Heen, 1189; proclamation, 1362. — 2e période, 1904-1907 : programme, **1905**, 73, 74; aucun ouvrage présenté, **1908**, 616. — 3e période, 1908-1911 : programme, **1909**, 315.

Prix Maurice Bufalini (Philosophie expérimentale). — Programme, **1904**, 83.

Prix Montefiore. — Programme, **1910**, 300.

Prix Nobel. — M. Wattier demande à être proposé comme candidat, **1901**, 744; hommage d'une brochure, par L. Henry, 272. — En 1901, 1902, 1903, 1904 : distribution solennelle, le 10 décembre 1904, **1904**, 8; MM. A. von Baeyer et Lenard, lauréats, **1905**, 606; **1906**, 3; M. Moissan, lauréat, **1906**, 812; **1907**, 80 (Notes par le chev. Edm. Marchal, **1906**, 417; **1907**, 726). — En 1905 et 1906 : hommages d'ouvrages avec notes, **1908**, 3; **1909**, 938; **1910**, 197.

PRIX QUINQUENNAL DES SCIENCES SOCIALES. — 4e période, 1897-1901 : M. Ad. Prins, lauréat, **1902**, 1100.

PRIX QUINQUENNAUX ET DÉCENNAUX. — Arrêté royal réduisant à cinq le nombre des membres des jurys, **1899**, 246.

PRIX THÉOPHILE GLUGE. — Prix biennal de 1000 francs, fondé par M. et Mme Jaffé (remerciements), **1902**, 103. — Inscription au grand-livre de la Dette publique, 211; MM. Fredericq et Masius chargés de rédiger le projet de règlement, 211; règlement, 304. — 1re période, 1901-1902 : règlement, 356; travaux reçus et désignation des commissaires, **1903**, 8; rapports de MM. Masius, Plateau et Fredericq, 642, 655; M. le Dr P. Nolf, lauréat, 654; proclamation, 1324. — 2e période, 1903-1904 : programme, **1903**, 315; **1904**, 222; travaux reçus et désignation des commissaires, **1905**, 16; rapports de MM. Masius, Plateau et Fredericq, 196; M. Léon Plumier, lauréat, 262; proclamation, 745. — 3e période, 1905-1906 : ouvrages soumis et désignation des membres du jury, **1907**, 4; lecture du rapport, 130; rapports de MM. Fredericq, Masius et Willem, 248, 254; MM. Falloise et Zunz, lauréats, 372; proclamation, 1133; remercient, **1908**, 3. — 4e période, 1907-1908 : travail soumis et désignation des commissaires, **1909**, 5; rapports de MM L. Fredericq, Masius et Willem (prix décerné au Dr O. Gengou), 419, 422; proclamation, 1377. — 5e période, 1909-1910 : programme, **1910**, 201.

PRIX WILDE. — Décerné en partage à M. J. Massau, **1906**, 811; remercie, **1907**, 3.

PRIX. — Voir *Concours*, *Legs Agathon De Potter*.

PROBABILITÉS. — Note sur le calcul des probabilités. Théorème de la moyenne; théorème inverse de celui de Bernoulli, par Ch. Lagrange, **1899**, 428. — Voir *Analyse*, *Calcul des probabilités*, *Intégrales*.

PROPEPTONES. — Communications de M. P. Nolf : *a*) Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaire; rapports de MM. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8o, t. LXIII), **1902**, 530, 534;
b) Respiration périodique et courbes vaso-motrices chez le chien propeptoné, **1902**, 975;
c) Contribution à l'étude de l'immunité propeptonique, **1902**, 979;
d) Etude des propriétés biologiques des différentes propeptones dérivées d'une même substance albuminoïde, **1902**, 859; rapports de MM. Fredericq et Masius, 653, 655, 934, 935, 936.
Voir *Absorption*, *Circulation*, *Respiration*.

PROPRIÉTÉ LITTÉRAIRE ET ARTISTIQUE. — M. le Ministre demande l'avis de l'Académie sur les documents préliminaires à la Conférence de Berlin, **1908**, 556; rapport de M. Mourlon, 616; adoption du dit rapport et remerciements, 691.

PROPYLE. — Voir *Alcools*.

PROTISTOLOGIE. — Protistes parasites d'une larve de « Ptychoptera » et leur action sur l'hôte, par L. Léger et O. Duboscq, **1909**, 885; rapports de MM. Plateau, Francotte et Willem, 831, 832, 835.

PROTOHISTOIRE. — Voir *Antiquités*.

PROTOPLASME. — Un nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état

spirémateux du protoplasme), par Ch. Nelis, **1899**, 102 ; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke, 55, 61.
Mémoire couronné sur le protoplasme des Schizophytes, par Jean Massart ; rapports de MM. Van Bambeke, Errera et Gravis (*Mémoires* in-8°, t. LXI), **1900**, 999, 1006, 1008.
Voir *Perméabilité*.
PSYCHOLOGIE. — Voir *Algésimétrie*.
PTILOCRINUS ANTARCTICUS *n. sp.* — A crinoïd dredged by the Belgian antarctic Expedition, by F.-A. Bather, **1908**, 296 ; rapports de MM. Ed. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, 187, 188.
PUBLICATIONS DE L'ACADÉMIE. — Demande d'échange par l'Académie royale d'agriculture de Turin, **1903**, 640.
Arrêté royal apportant des modifications aux statuts et règlement général (nouvelle série de mémoires), **1904**, 810.
Voir *Annuaire*.
PULSATION. — Le tracé de la pulsation artérielle chez le chien, par Léon Jacqué, **1900**, 542 ; rapport de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 460.
Sur les pulsations de la veine cave supérieure et des oreillettes du cœur chez le chien, par L. Fredericq, **1901**, 126.
PURETÉ PHYSIQUE. — Voir *Liquides*.
PYRAMIDE DE CHÉOPS (Nouvelles mesures du mur sud de la grande galerie de la grande), par C. Caratheodory, **1901**, 31 ; avis de M. Ch. Lagrange, 4.
PYROGÉNATION (Sur la) de quelques acides organiques dibasiques, par le Dr W. Oechsner de Coninck, **1903**, 633 ; rapport de M. Spring, 494.

Q

QUARTZ de Quenast. — Voir *Cristallographie*.

R

RACOVITZIA GLACIALIS. — Voir *Poissons*.
RADIO-ACTIVITÉ. — Procédé de mesure électrique des rayonnements radio-actifs, par Eug. Lagrange, **1909**, 747 ; à l'examen, 683 ; rapports de MM. P. De Heen et Van der Mensbrugghe, 712.
La nature dévoilée. Contribution à l'étude de la radio-activité, par Paul Stevelinck (à l'examen), **1910**, 194 ; rapports de MM. De Heen et de Hemptinne (restitution à l'auteur), 1028.
RADIOGRAPHIE. — Voir *Electricité*.
RADIUM (Influence du). — Voir *Botanique*, *Mécanique*.
RAFFINOSE. — La Raffinose considérée comme aliment hydrocarboné de l'*Aspergillus niger*, par H. Gillot, **1899**, 211 ; rapports de MM. Alfr. Gilkinet, Jorissen et L. Errera, 157, 158, 159.
Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le *Penicillium glaucum*, par H. Gillot, **1900**, 99 ; rapports de MM. L. Errera et Fr. Crépin, 27, 28.
RAYONS X. — Voir *Transparence*.

Réaction. — Une réaction sensible du titane, par Arm. Jorissen, **1903**, 902.
Sur quelques réactions de sels uraneux et manganeux, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 360; rapport de M. Spring, 238.
Sur la possibilité des réactions chimiques. Sur la prévision des réactions chimiques, par Hypp. de Forcrand (Note par L. Henry), **1905**, 8.
Sur les réactions du chlorure mercurique avec les acides organiques, par W. Oechsner de Coninck et Dautry, **1908**, 55; rapport de M. Spring, 5.
Voir *Ionisation*, *Magnétisme*, *Soufre*.
Réception de l'Académie par LL. MM. le Roi et la Reine, **1910**, 8, 105; discours de M. le Président baron de Borchgrave, 105; réponse du Roi, 107.
Règlement. — Un mot à propos d'un règlement, par J. Debry, **1910**, 425.
Reproduction. — La reproduction des animaux et la continuité de la vie, discours par M. Ed. Van Beneden, **1902**, 1047.
Réseaux. — Voir *Systèmes homogènes*.
Résistance des matériaux. — L'infiniment petit absolu et le problème de la flexion debout (Un chapitre de science appliquée mise au point par l'infiniment petit fixe), par Ch. Lagrange, **1904**, 907.
Respiration. — *a*) Influence de la température extérieure sur les échanges respiratoires chez les animaux à sang chaud et chez l'homme; *b*) Influence de la respiration d'une atmosphère suroxygénée sur l'absorption d'oxygène, par le Dr Arthur Falloise; rapports de MM. L. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8°, t. LX), **1900**, 25.
Deuxième note au sujet de la respiration périodique et des courbes vasomotrices chez le chien propeptoné, par P. Nolf, **1904**, 147; rapports de MM. Masius et Fredericq, 98, 99.
Voir *Anémie aiguë*, *Botanique*, *Propeptones*.
Réunion à Porto-Ferraio, de l'Union zoologique italienne (cinquième assemblée), **1903**, 157.
Rhizomorphe. — Contribution à l'étude du rhizomorphe de l'Armillaria mellea *Vahl*, par J. Goffart (*Mémoires des savants étrangers* in-4°, t. LXII); rapports de MM. Gravis, Van Bambeke et Gilkinet, **1902**, 313, 316.
Rire. — La physiologie du rire, par C. Vanlair, **1903**, 1295.
Roche. — Une roche feldspathique à Coo (Stavelot), par G. Dewalque, **1903**, 1012.
Sur la roche kératophyrique de Grand-Coo, par E. Mathieu (Note par C. Malaise), **1904**, 374.
Voir *Géologie*, *Imprégnation*.
Rotation. — Voir *Mouvements*.
Roumanie. — Voir *Météorologie*.

S

Saccharose. — Sur la marche de l'inversion du saccharose par les acides minéraux dans ses rapports avec la nature et l'intensité des rayons lumineux, par G. Gillot, **1900**, 863; rapports de MM. Spring et Henry, 794, 795.

SALICYLATE. — Voir *Sodium*.
SALIPYRINES (Sur la constitution des), par M.-C. Schuyten, **1899**, 135 ; rapports de MM. Jorissen et Spring, 61, 62.
SANG. — Sur la tension des gaz du sang veineux, par A. Falloise, **1902**, 582 ; rapports de MM. Masius et Fredericq, 527, 529.
Coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie, par P. Nolf. **1905**, 81 ; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 79, 80.
Contribution à l'étude de la coagulation du sang, par P. Nolf, **1908**, 71 ; rapports de MM. Fredericq et Masius, 58.
Voir *Biologie*, *Cryoscopie*, *Fibrinolyse*, *Plasma*, *Pulsations*, *Sérum*.
SANIDINE. — Voir *Biréfringence*.
SAPONIFICATION. — Sur la saponification des éthers par les oxydes insolubles en présence de l'eau, par Fréd. Swarts, **1903**, 441 ; rapports de MM. Spring et Henry, 393, 394.
SATURNE. — Sur l'aspect actuel de Saturne, sur la disparition de son anneau au commencement d'octobre et sur deux passages de l'ombre de Titan, observés à Louvain, par P. Terby, **1907**, 856.
SAURIENS. — Voir *Cytologie*.
SAUVETAGE (Appareil de). — Voir *Billets cachetés*.
SAVANTS DU JOUR : Henri Poincaré, par Ernest Lebon (Note par J. Neuberg), **1909**, 826.
SCHIZOPHYTES. — Voir *Protoplasme*.
SCHISTES. — Voir *Clivage*.
SCIENCE (La), par E. Wattier (à l'examen), **1903**, 382; dépôt aux archives après lecture des rapports de MM. Ch. Lagrange et De Heen, 492.
SCIENCES NATURELLES; Forces naturelles, etc., par C.-H. Delaey (dépôt aux archives après avis de M. De Heen), **1902**, 524, 636.
SÉCRÉTINE. — Le travail des glandes et la formation de la lymphe. Contribution à l'étude de la sécrétine, par le Dr Falloise, **1902**, 945; rapports de MM. Masius et Fredericq, 932, 934.
SÉCRÉTION BILIAIRE. — Action de l'acide chlorhydrique introduit dans l'intestin sur la sécrétion biliaire, par le Dr A. Falloise, **1903**, 757.
Contribution à l'étude de la sécrétion biliaire : action du chloral, par le Dr A. Falloise, **1903**, 1106.
Du mode d'action de l'acide sur la sécrétion biliaire, par C. Fleig, **1903**, 1095.
Rapports de MM. Fredericq et Masius sur ces trois communications, **1903**, 724, 725, 1026, 1027.
SÉCRÉTION SALIVAIRE. — Voir *Pression osmotique*.
SÉDIMENTS. — Sur les sédiments marins recueillis par l'Expédition de la « Belgica », par H. Arctowski et A.-F. Renard (*Mémoires* in-8°, t. LXI), **1900**, 461 ; **1901**, 7.
SÉLÉNIUM. — Sur le sélénium produit par les réducteurs organiques, par W. Oechsner de Coninck et Chauvenet, **1905**, 601; rapport de M. Spring, 536.
Nouvelles observations : 1° sur le sélénium; 2° sur le sulfoxyde de sélénium, par W. Oechsner de Coninck, **1906**, 503, 504; rapport de M. Spring, 422.
Observations sur le sélénium, par W. Oechsner de Coninck et Raynaud, **1907**, 365; rapport de M. Spring, 285.
Sur le sélénium, par W. Oechsner de Coninck et Raynaud, **1908**, 57; rapport de M. Spring, 5.

SELS. — Sur les sels d'or des bases pyridiques, par W. Oechsner de Coninck, **1903**, 1082; avis de M. Spring, 1020. — Voir *Réactions*, *Solubilité*.

SÉRIE DE LAGRANGE. — Sur la série de Lagrange et ses applications, par F. Gomes Teixeira (à l'examen), **1903**, 897; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et Deruyts (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I), **1904**, 90, 95.

SÉRUM DE BOEUF. — Voir *Albumine*.

SILURIEN. — État actuel de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique, par C. Malaise (Note par l'auteur), **1900**, 654.

SIPHON. — Sur le siphon chanteur, par G. Van der Mensbrugghe, **1907**, 189.

Sur le pseudo-siphon de Joseph Plateau, par G. Van der Mensbrugghe, **1908**, 257.

SISMOLOGIE. — Proposition à l'Association des Académies d'établir des stations sismologiques, **1904**, 204; rapports de MM. Dewalque, Mourlon et Lancaster, 376, 380, 282; décisions prises par la Commission instituée, 1126.

Réunion, à La Haye, de l'Association internationale de sismologie, MM. Lancaster et Rutot, délégués, **1907**, 805; ouvrages offerts au nom de l'Association, 725, 837, 936.

Voir *Commission*, *Conférence*.

SODIUM. — Sur le salicylate de sodium, par W. Oechsner de Coninck, **1907**, 651; rapport de M. Spring, 383. — Voir *Synthèse*.

SOLANINE. — Sur la prétendue existence de la solanine dans les graines de tabac, par J. Starke, **1901**, 379; avis de M. L. Errera, 361.

SOLEILS. — Des Soleils, par le chev. A. de Longrée (dépôt aux archives après lecture du rapport de MM. Lagrange et Folie), **1899**, 250.

Mémoire sur la constitution du Soleil, par E. Wattier (à l'examen), **1905**, 157; déposé aux archives sur la proposition de M. le Paige, 262.

Voir *Eclipse*.

SOLUBILITÉ de quelques sels dans le glycol, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 275, 359; rapport de M. Spring, 262, 275. — Voir *Sulfate*.

SOLUTIONS. — Théorie des phénomènes critiques et contribution à la théorie des solutions, par D.-J. Traube, **1902**, 319; avis de M. De Heen, 306. — Voir *Liquides*.

SOLUTIONS colloïdales. — Voir *Botanique*.

SOLUTIONS d'albumine et de sels. — Voir *Physiologie*.

SOUDE INJECTÉE. — Voir *Apnée*.

SOUFRE. — De l'influence du soufre et des groupes sulfurés sur l'ordre de substitution des atomes d'hydrogène dans les noyaux cycliques, par Ed. Bourgeois et Karl Petermann, **1903**, 948.

Sur un hydrate de soufre, par W. Spring, **1906**, 452.

Observation relative à l'action du soufre sur les gaz acétylénés, par W. Oechsner de Coninck, **1908**, 305; rapport de M. Spring, 192.

Voir *Densité*, *Sulfure*.

SOUS-SOL DE BRUXELLES. — Voir *Géologie*.

SPA. — Voir *Eaux*.

SPHÈRE. — Assemblages sphériques, par G. Cesàro, **1908**, 87.

SPORULATION. — Voir *Cytologie*.

STAS ET LES LOIS DES POIDS. — Voir *Chimie*.

STATION ARCTIQUE SCIENTIFIQUE A DISKO (Groenland). — Fondation, **1906**, 124.

STATION néolithique de Seraing-sur-Meuse, par Em. Doudou; rapports de MM. Fraipont et Malaise, **1899**, 637; restitution du manuscrit à l'auteur.

STATION ZOOLOGIQUE DE NAPLES. — M. Julin demande à pouvoir occuper, en 1904, la table réservée à la Belgique; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1904**, 12.

Demandes, pour 1905, adressées par MM. A. Falloise et Marc de Selys Longchamps, **1904**, 1174; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1905**, 16.

Nouvelle demande de M. de Selys Longchamps et demande de MM. Nolf et Legros (à l'examen), **1905**, 530; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1906**, 57.

Nouvelles demandes de MM. Legros, Cerfontaine et Lams (à l'examen), **1906**, 812; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1907**, 86; autres demandes de MM. Lams, Julin, Nolf et Lebrun, 986.

Demande de M. Havet pour 1908, **1908**, 62; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke. Plateau et Fredericq sur cette demande et sur celles de MM. Nolf, Lams, Julin et Lebrun, 63, 183.

Communication du rapport du Dr Nolf, **1908**, 738; demande du Dr Lams, 739; appréciations de MM. Van Beneden, Van Bambeke, Plateau et Fredericq, 883.

Demandes de MM. Havet, Lams et Micheels et rapport de M. Lebrun, **1908**, 945; appréciations de MM. Plateau, Van Bambeke et Gravis sur le rapport de M. Lebrun, 998.

Avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis sur les demandes de MM. Havet, Lams et Micheels, **1909**, 6.

Rapport du Dr P. Nolf (à l'examen), **1909**, 705; appréciations de MM. L. Fredericq, Van Bambeke et Plateau, 827.

Demandes de MM. Micheels et De Meyer (à l'examen), **1909**, 1122; avis de MM. Van Bambeke, Plateau, Fredericq et Gravis, 1184.

Rapports de MM. Cerfontaine et Lams (à l'examen), **1909**, 1184; appréciations de MM. Van Bambeke, Plateau, L. Fredericq et Gravis, **1910**, 10.

Demande de MM. Léon Fredericq et Robert Legros, **1910**, 746; demande de M. Ensch, 802; avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, 803.

STATION ZOOLOGIQUE DE WIMEREUX. — XXVe anniversaire de fondation, **1907**, 708.

Voir *Biologie*, *Laboratoire de Roscoff*.

STATUE. — Voir *Chevreul*.

STATUTS ET RÈGLEMENT DE L'ACADÉMIE. — Voir *Publications*.

SUBSTITUTION MÉTALLIQUE (Recherches sur la), par A.-J.-J. Vandevelde et C.-E. Wasteels (1re communication), **1902**, 795; rapports de MM. Spring et Henry, 648, 650; — (2e et 3e communications), **1904**, 331; **1905**, 461; rapports de MM. Spring et De Heen, **1904**, 237, 238; **1905**, 430, 431; — (4e communication), à l'examen, **1906**, 712; **1907**, 35; rapports de MM. Spring et Henry, 9, 11.

SUCRE. — Voir *Mélanges*, *Saccharose*.

SULFAMIDES ET SULFANILIDES (Sur quelques) de la série aliphatique, par M. Duguet, **1902**, 79; rapports de MM. Spring et Henry, 14, 15.

SULFATES. — Sur la décomposition de quelques sulfates acides à la suite d'une déformation

mécanique, par W. Spring, **1904**, 290.
Synthèse de sulfates par le procédé Spring, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 833.
Synthèse d'un sulfate double de sodium et d'uranyle, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 1171 ; rapports de M. Spring, 818, 1137.
Sur deux sulfates doubles d'uranyle, par Oechsner de Coninck et Chauvenet, **1905**, 50 ; rapport de M. Spring, 18.
Sur un sulfate double de césium et d'uranyle, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 94; rapport de M. Spring, 80.
Sur un sulfate double de lithium et d'uranyle, par W. Oechsner de Coninck et Chauvenet, **1905**, 151 ; rapport de M. Spring, 100.
Sur un sulfate double de magnésium et d'uranyle, par Oechsner de Coninck et Chauvenet, 182 ; avis de M. Spring, 158.
Action de la lumière sur la solution de sulfate uranique dans le glycol, par W. Oechsner de Coninck, **1905**, 360 ; rapport de M. Spring, 288.
Voir *Uranium*.
SULFURE DE PHÉNYLE. — Action de l'acide sulfurique sur le sulfure de phényle, par Ed. Bourgeois et Karl Petermann, **1903**, 948.
Sur quelques dérivés sulfurés du sulfure de phényle, par Ed. Bourgeois et Karl Petermann, **1903**, 957 ; rapports de MM. Spring et Henry sur ces deux communications, 899, 900.
SURFACES. — Détermination de trois classes particulières de surfaces de translation, par Em. Merlin (à l'examen), **1901**, 3.
Étude de quelques surfaces algébriques engendrées par des courbes du second et du troisième ordre, par M. Stuyvaert (Note par P. Mansion), **1903**, 172.
Sur les faisceaux de surfaces du second ordre, par C. Servais; rapports de MM. Neuberg, Mansion et De Tilly, **1903**, 1021, 1024 ; l'auteur est autorisé à reviser son travail, **1904**, 85, 205; avis de M. Neuberg (*Mémoires* in-8°, t. I), 375.
Sur une transformation des droites de l'espace en surfaces du quatrième ordre, par Lucien Godeaux (à l'examen), **1906**, 712; **1907**, 28; rapport de M. Neuberg, 7.
Voir *Faisceaux*.
SYNTHÈSE. — Voir *Sulfates*.
SYSTÈMES HOMOGÈNES (Des). — Généralisation d'un théorème de la théorie des réseaux, par G. Cesàro, **1901**, 303.

T

TABAC. — Voir *Solanine*.
TANGENTE (La question de la). — Sur le fait que la tangente a, non pas un point unique, mais une « multitude » de points en commun avec la courbe (notion de la *continuité* et véritable principe de la démonstration de la *formule de Taylor*), par Ch. Lagrange, **1903**, 1033.
TÉLÉPHONE (Nouvelle hypothèse sur le), par F. Soeteweij (à l'examen), **1910**, 700 ; avis de MM. de Hemptinne et De Heen (dépôt aux archives), 747.
TELLURE natif des mines de Balia

(Asie Mineure), par G. Cesàro, **1908**, 255.

TEMPÉRATURE.—Voir *Respiration*.

TEMPÊTE. — La tempête du 13-14 février 1900, par A. Lancaster, **1900**, 339.

TENEBRIO MOLITOR. — Voir *Embryologie*.

TENSION SUPERFICIELLE. — Voir *Liquides*.

TERRE. — Etude de la Terre, discours par C. le Paige, **1907**, 1079. — Voir *Mécanique*.

TÉTRAÈDRE. — Sur une solution du problème de Malfatti dans le tétraèdre, par L. Godeaux (à l'examen), **1906**, 252; dépôt de la note aux archives et envoi à l'auteur du rapport de M. Neuberg, 678.

THERMOMÈTRE. — Essai d'un thermomètre à graduation mathématique, par L. Godeaux (dépôt aux archives après avis de M. Lancaster), **1904**, 974.

THOMSÉNOLITE. — Voir *Biréfringence*.

THOMSONITE. —Voir *Biréfringence*.

THORIUM. — Sur un alliage de thorium et de nickel, par Ed. Chauvenet, **1908**, 684; rapport de M. W. Spring, 618.

TITAN. — Voir *Saturne*.

TITANE. — Voir *Composés*, *Réaction*.

TŒNIA. — Voir *Helminthologie*.

TOLUOL. — Voir *Dérivés*.

TORRICELLI. — Voir *Jubilés*.

TORTUE. — *Eochelone brabantica*, tortue marine nouvelle du Bruxellien (Eocène moyen) de la Belgique, par L. Dollo, **1903**, 792; rapports de MM. Fraipont, Dupont et Van Beneden, 725, 727.

TRACTIONS de la langue. — Voir *Asphyxie*.

TRANSFORMATION (Sur une) arguésienne dans l'espace, par L. Godeaux, **1907**, 359; rapport de M. Neuberg, 279. — Voir *Surfaces*.

TRANSPARENCE des milieux aux rayons X, par W. Spring, **1902**, 938. — Voir *Liquides*.

TRANSVERSALES (Quelques théorèmes basés sur la théorie des), par Edm. De Puydt (dépôt aux archives); rapports de MM. Neuberg et Deruyts, **1903**, 492, 722.

TRAVAUX PUBLICS. — Voir *Prix Charles Lemaire*.

TRÉMATODES. — Deux trématodes nouveaux pour la faune belge : *Acanthocotyle branchialis* nov. spec. et *Distonum turgidum* Brandes, par V. Willem, **1906**, 599; rapports de MM. Plateau et Van Beneden, 522, 523.

TREMBLEMENTS DE TERRE. — Voir *Commissions*.

TRIANGLE. — Distances remarquables dans le triangle, par L. Godeaux (à l'examen), **1906**, 126; rapport de M. Neuberg, 181.

TRICHLORACÉTYLE (Chlorure de). — Voir *Phosphore*.

TRIGONOMÉTRIE SPHÉRIQUE. — Nouvelle méthode pour l'établissement des formules de la trigonométrie sphérique, par G. Cesàro, **1905**, 434.

Les formules de la trigonométrie sphérique déduites de la projection stéréographique du triangle, emploi de cette projection dans les recherches sur la sphère, par G. Cesàro, **1905**, 560; avis de MM. le Paige et Neuberg, 429, 535.

TRIMÉTHYLÈNE-CARBINOL (Sur le) $\begin{matrix} H_2C \\ H_2C \end{matrix} > CH - CH_2(OH)$ et ses dérivés, par Paul Dalle, **1902**, 36; rapports de MM. Henry et Spring, 6, 14. — Voir *Triméthylène*, *Uranium*, *Uranyle*, *Volatilité*.

TUBERCULOSE. — Voir *Congrès*.
TUBES. — Stratifications dans les tubes à vide. — Voir *Electricité*.
TUFFOÏDE (La) kératophyrique de Grand-Manil, par Em. Mathieu (Note par C. Malaise), **1906**, 132.

U

UNION INTERNATIONALE pour la protection des œuvres littéraires. — Voir *Propriété littéraire et artistique*.
UNIVERS (Cycle évolutif de l'). — Voir *Matière*.
URANIUM. — Contribution à l'étude du nitrate d'uranium et du sulfate d'uranium, par W. Oechsner de Coninck, **1901**, 222.
Électrolyse du nitrate d'uranium, par W. Oechsner de Coninck et Camo, **1901**, 321.
Contribution à l'étude du sulfate uranique, par W. Oechsner de Coninck, **1901**, 349.
Contribution à l'étude du sulfate uraneux, par W. Oechsner de Coninck, **1901**, 483; avis de MM. Spring et Henry, 115, 279, 327, 426.
Nouvelle contribution à l'étude du sulfate uranique et du sulfate uraneux, par W. Oechsner de Coninck, **1902**, 94.
Étude du sulfate uranique et du sulfate uraneux, par W. Oechsner de Coninck, **1902**, 161; avis de MM. Spring et Henry, 5, 106.
Sur les oxydes et sur le carbonate d'uranium, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 363; rapport de M. Spring, 238.
Quelques observations nouvelles sur les oxydes d'uranium, par W. Oechsner de Coninck, **1904**, 448; rapport de M. Spring, 376.
Étude de quelques composés de l'uranium, par W. Oechsner de Coninck, **1908**, 992; rapport de M. Spring, 937.
URANYLE. — Contribution à l'étude du bromure d'uranyle, par W. Oechsner de Coninck, **1902**, 1025; rapport de M. Spring, 937. — Voir *Chlorure*, *Sulfates*.

V

VACUUM. — Le vacuum, ou le vide comme moyen infaillible préservant du danger d'être enterré vivant, par A. de Choinsky; rapport de M. Fredericq (dépôt aux archives), **1909**, 690.
VANADIUM. — Voir *Géologie*.
VAPEURS SATURÉES. — Lois de la densité et de la tension des vapeurs saturées, par Bruno Thomas (à l'examen), **1909**, 183; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe (dépôt aux archives), 327.
VÉGÉTATION. — L'état de la végétation à la Baraque Michel et à Liége en 1908, par Léon Fredericq, **1908**, 953.
VENT. — Marche diurne de la vitesse du vent, à Uccle, les jours de pleine et de nouvelle Lune, par H. Arctowski, **1905**, 455; rapport de M. Lancaster, 429.

VERRES. — Sur l'illumination de quelques verres, par W. Spring, **1900**, 1014.
VIE (Continuité de la). — Voir *Reproduction*.
VISCOSITÉ et hystérésis. — Voir *Hystérésis*.
VISION (La), par J.-P. Nuel (Note par L. Fredericq), **1904**, 817.
VITESSE du système solaire. — Voir *Aberration*.
VITESSES virtuelles (Démonstration générale du théorème des), par A. Duchateau (à l'examen), **1901**, 273.
VOLATILITÉ. — Notes par L. Henry :
1° Sur l'alternance de volatilité dans la série des chlorures acides normaux $C_nH_{2n}+1-COCl$, **1899**, 63.
2° Sur l'alternance de volatilité dans la série des diamines normales et primaires $(H_2N)CH_2-(CH_2)_n-CH_2(NH_2)$, **1900**, 795.
3° Observations au sujet de la volatilité dans les composés carbonés dans ses rapports avec les poids et les formules moléculaires, **1902**, 537.
4° Recherches sur la volatilité dans les composés carbonés, **1904**, 42.
5° Observations au sujet de la volatilité dans divers groupes de composés, **1906**, 187.
6° Observations au sujet de la volatilité relative de divers groupes d'éthers acétiques, **1907**, 716, 742.
7° Sur la volatilité comparée dans certains groupes de composés carbonés mixtes, **1907**, 842.
8° Sur la volatilité comparée de certains groupes de composés mixtes, **1908**, 6.
9° De la volatilité dans les séries de « méthylation » des dérivés méthyliques $H_3C.X$, **1908**, 66.
VOLCANS DE LA LUNE. — Lettres de M. Thomas Bruno déposées aux archives après lecture du rapport de M. Ch. Lagrange, **1906**, 4.

W

WALCOURT. — Voir *Faille*.
WENDELIN (Godefroid). — Son nom a été donné par la ville de Forcalquier à l'une de ses rues (lettre de M. Lancaster), **1901**, 124.
WILLÉMITE. — Voir *Biréfringence*.

X

XÉNOTIME. — Voir *Monazite*.

Z

ZÉRO (Le symbole). — Voir *Limite*.
ZÉRO ABSOLU (Conception nouvelle du), par P. De Heen, **1909**, 66, 995.
ZINC. — Voir *Botanique*.
ZINC-ÉTHYLE. — Voir *Benzène*.
ZOOLOGIE. — Photographie de seize feuillets d'un manuscrit de 1460 (Note par P. Francotte), **1904**, 861.

Phylogénie des Lamellibranches commensaux, par Paul Pelseneer, **1909**, 1144.
Une nouvelle larve mineuse de Chironomide, par Victor Willem, **1910**, 33.
Description de *Cricotopus Limnanthemi* n. sp. ♂♀, par le Profr J.-J. Kieffer, **1910**, 37.
Voir *Anatomie*, *Animaux*, *Biologie*, *Concours annuel de 1901*, *Congrès*, *Cytologie*, *Embryologie*, *Évolution*, *Faune*, *Gastropodes*, *Géographie zoologique*, *Helminthologie*, *Laboratoire*, *Mammouth*, *Néoméniens*, *Océanographie*, *Okapi*, *Organismes*, *Orthoptère*, *Paléontologie*, *Physio-pathologie*, *Physiologie*, *Planaria alpina*, *Poissons*, *Prix de Selys Longchamps*, *Protistologie*, *Ptilocrinus antarcticus*, *Stations zoologique de Naples et arctique de Disko*, *Tortue*, *Trématodes*.

FIN DE LA TABLE ANALYTIQUE.

TABLE DES PLANCHES ET DES FIGURES

ARCTOWSKI (H.). — Rapport préliminaire sur les recherches océanographiques de l'Expédition antarctique belge (2 planches), **1899**, 648.
Marche diurne de la vitesse du vent, à Uccle, les jours de pleine et de nouvelle Lune (2 planches), **1905**, 460.
BAMBEKE (Ch. Van). — Sur la présence des cristalloïdes chez les autobasidiomycètes (1 planche), **1902**, 250.
BATHER (F.-A.). — *Ptilocrinus antarcticus* (1 planche), **1908**, 298.
BIERVLIET (J.-J. Van). — Nouvelle contribution à l'étude de l'asymétrie sensorielle (3 planches), **1901**, 694.
BRONILAWSKI (Boleslas). — Contribution à l'étude de la conductibilité électrique (1 planche), **1908**, 732.
BRUYLANTS (P.). — L'identification des aldéhydes au spectroscope et leur différenciation d'avec les acétones (2 figures), **1907**, 219, 220.
BULLOT (G.). — Sur la physiologie de l'épithélium cornéen. Imperméabilité relative à l'oxygène (5 figures et 1 planche), **1900**, 905-948.
BUTTGENBACH (H.). — La hopéite de Broken-Hill (Rhodésie) (3 figures), **1909**, 597-599.
CARATHÉODORY (C.). — Nouvelles mesures du mur sud de la grande galerie de la grande pyramide de Chéops (2 figures), **1901**, 31.
CESÀRO (G.). — Perpendiculairement à un axe de symétrie, existe-t-il toujours une face possible? Un axe de symétrie est-il toujours une arête possible? (4 figures), **1900**, 162, 165, 167, 175.
Des systèmes homogènes. Généralisation d'un théorème de la théorie des réseaux (2 figures), **1901**, 316, 318.
La Gœthite (9 figures), **1903**, 181-183.
Rapport sur le travail de W. Prinz : La monazite et le xénotime de Nil-Saint-Vincent (Brabant) (1 figure), **1904**, 228.
Contribution à l'étude de quelques minéraux, **1904** (4 figures), 1200, 1204, 1207, 1209; **1905** (3 figures), 130, 133, 135.
Formes nouvelles dans la linarite et dans la mélinose (2 figures), **1905**, 328, 329.
Nouvelle méthode pour l'établissement des formules de la trigonométrie sphérique (6 figures), **1905**, 435, 439, 449, 450.
Les formules de la trigonométrie sphérique déduites de la projection stéréographique du triangle. Emploi de cette pro-

jection dans les recherches sur la sphère (11 figures), **1905**, 561-565, 568-580.
Contribution à l'étude optique des cristaux en lumière convergente (15 figures), **1906**, 292 à 332.
Sur les lignes incolores que présentent les lames cristallines en lumière convergente (10 figures), **1906**, 374-395, 495.
Étude de la rotation imprimée au plan de polarisation du faisceau lumineux venant du polarisateur par les lentilles du microscope à lumière convergente (9 figures), **1906**, 464-487.
Sur une nouvelle méthode de détermination des indices de réfraction. Emploi du goniomètre de Wollaston sans adjonction d'aucun appareil spécial, pour la mesure des indices (8 figures), **1907**, 136-158.
Détermination du signe optique d'une substance (3 figures), **1907**, 160.
Contribution à l'étude des minéraux (9 figures), **1907**, 313-335.
Lignes incolores des lames biaxes parallèles au plan des axes optiques (2 figures), **1907**, 400, 403.
Prismes dodécagonaux dans la calcite de Tharandt (Saxe) (2 figures), **1907**, 405, 409.
Valeur du rejet du centre des courbes engendrées par la superposition d'un biseau de quartz mobile à une lame normale à l'indice moyen, dans les différents minéraux (2 figures), **1907**, 674, 683.
Contribution à l'étude des glycérides qui constituent les graisses (5 figures), **1907**, 1006-1017.
Assemblages sphériques (6 figures), **1908**, 88-97.
Tellure natif des mines de Balia (Asie Mineure) (1 figure), **1908**, 255.
Étude optique d'une zéolite des îles Féroë (5 figures), **1909**, 20-26.
La mésolite et les autres zéolites du groupe des mésotypes (18 figures), **1909**, 443-496.
La hopéite (4 figures), **1909**, 569-589.
Forme cristalline et composition du carbonate magnésique hydraté préparé par M. Moressée. Sa relation avec la Lansfordite (9 figures), **1910**, 238-261.
Sur la Nesquéhonite (3 figures), **1910**, 754-764.
Cluckers (Raymond). — Recherches expérimentales sur le potentiel de la décharge électrique glissante (5 figures et 2 planches), **1909**, 1009-1032.
Darwin (G.-H.). — The Eulerian nutation of the Earth's axis (1 figure), **1903**, 149.
De Bruyne (C.). — Le sac embryonnaire de *Phaseolus vulgaris* (2 planches), **1906**, 598.
De Heen (P.). — Réponse à M. E. Villari sur l'objection faite à ma conclusion relative à la décharge produite par les gaz infra-électrisés (3 figures), **1899**, 294, 295, 296.
Les tourbillons et les projections de l'éther ; reproduction des figures de Savart (31 figures et 1 planche), **1899**, 591-627.
Rapprochement entre le mode de fonctionnement de la molécule radiante et le fonctionnement d'un tube de Crookes (3 figures), **1900**, 150, 152.
Les oscillations électro-statiques produites indépendamment du phénomène de Hertz ; induction électro-statique (5 figures et 1 photographie), **1900**, 261, 266, 270.
La transparence de divers liquides pour les oscillations électrostatiques (1 figure), **1900**, 381.
Constatation de quelques faits

relatifs aux stratifications dans les tubes à vide et aux spectres qu'ils présentent. Conjecture sur le mécanisme de ce phénomène (8 figures et 1 planche), **1900**, 804-811.

Constatation d'un phénomène d'émission cathodique superficielle (3 figures), **1901**, 253-255.

Constatation de quelques faits relatifs à l'émission et aux conditions d'équilibre ou de mouvement du nouveau fluide (11 figures), **1901**, 255-263.

Note sur la confection des plateaux de résine pour l'observation des manifestations du nouveau fluide (1 planche et 1 figure), **1901**, 292.

Étude des lois qui régissent la décharge des conducteurs électrisés par les émanations des flammes et des substances radio-actives (1 figure et 1 diagramme), **1901**, 294, 295.

Action d'un courant gazeux sur le souffle qui détermine les ombres électriques et le nouveau fluide (2 figures), **1901**, 677, 678.

L'iodynamisme, 1re partie (1 figure), **1902**, 21 ; — 2e partie (39 figures), 108, 146.

Phénomènes magnétostatiques (3 figures), 289-291.

Interprétation théorique des différents procédés d'électrisation et sur un nouveau mode d'induction électro-magnétique (15 figures et 2 planches), **1902**, 369-387.

Les courants à extrême fréquence ou les courants calorifiques (10 figures), **1902**, 496-517.

Établissement de l'existence de deux phases successives dans le phénomène de l'électrisation dite par influence (6 figures), **1902**, 685-692.

Les phénomènes dits cathodiques et radioactifs et les courants à excessive fréquence (14 figures), **1902**, 694-712.

Oscillation de l'éther de diverses formes et le phénomène de Zeeman (10 figures), **1903**, 27-54.

Notes sur les modes d'imprégnation des roches (1 figure), **1904**, 64.

Une interprétation du mécanisme de l'ion (6 figures), **1904**, 258, 259, 261, 263, 264.

Le mécanisme gyrostatique de la matière dans ses divers états et le cycle évolutif de l'Univers (12 figures), **1904**, 265-280.

Nouvelle conception de l'atome chimique (4 figures), **1904**, 287, 288.

Rotation d'un courant par lui-même (2 figures), **1904**, 410, 412.

La théorie électro-magnétique du calorique et le phénomène de Hall (5 figures), **1904**, 757, 758, 759, 761.

Le phénomène de la phosphorescence et la genèse de la matière (1 figure), **1904**, 1153.

Démonstrations expérimentales des phénomènes thermiques qui se développent dans les substances phosphorescentes ; quelques réflexions sur la validité des théories physiques (3 figures), **1905**, 22, 27, 28.

Contribution à l'analyse du phénomène de l'induction électrostatique (22 figures), **1906**, 140-166.

Théorie des phénomènes électriques de l'atmosphère, basée sur les propriétés de l'état particulaire (1 figure), **1906**, 439.

Sur un curieux effet produit sur des lampes électriques par le champ électrique de l'éclair (1 planche), **1906**, 637. — Voir *Micheels*.

L'énergie - matière. La théorie

des électrons et la théorie du potentiel (22 figures), **1907**, 464-468.
Du rôle des impuretés dans la nature (6 figures), **1907**, 864-872.
De l'induction de l'énergie sous ses trois formes : mécanique, électrique et électromagnétique (36 figures), **1908**, 411-512.
Sur l'absence de signification du point critique lorsqu'un liquide n'est pas en contact avec sa vapeur (3 figures), **1908**, 512-518.
Les périodes matérialistes et énergétiques et la théorie substantialiste (7 figures), **1909**, 239-271.
De la liaison qui unit les phénomènes d'imbibition et les phénomènes capillaires aux phénomènes d'osmose (7 figures), **1909**, 551-564.
Étude préliminaire du courant magnétique extériorisé (5 figures), 970-977.
La conductibilité électrique et la couleur des corps (4 figures), **1909**, 985-993.
Note sur les phénomènes de polarisation de la lumière dans la matière organisée solide et pseudo-liquide (5 figures), **1910**, 25-30.
Considérations sur la signification physique du potentiel électrique, 3e partie (2 figures), **1910**, 215-221 ; — 4e partie (7 figures), 308-329 ; — 5e partie (2 figures et 3 planches), 431-434 ; — Mesure et état de la question, par S. Pienkowski (14 figures), 448-501.
Sur les propriétés permanentes acquises par la matière après le passage du courant (1 figure), **1910**, 542.
Delacre (M.). — Étude de la synthèse du benzène par l'action du zinc-éthyle sur l'acétophénone (1 tableau), **1900**, 68.
De Muynck (R.). — Sur la conductibilité des mélanges gazeux au moment de leur explosion (4 figures), **1907**, 902, 903, 917, 918.
Derouaux (Jean). — La résistance des centres respiratoire et vasomoteurs à l'action de l'anémie aiguë (5 figures), **1902**, 410-419.
Tracé myographique du cœur du lapin isolé, nourri au moyen du liquide de Locke (1 figure et 18 graphiques), **1903**, 472, 475, 477, 480-483.
Dony Hénault (O.). — Contribution à l'étude méthodique des oxydases (1 figure), **1909**, 404.
Duguet (M.). — Sur quelques sulfamides et sulfanilides de la série aliphatique (3 figures), **1902**, 90-92.
Sur les écarts constatés dans les points de fusion de quelques nouvelles amides dérivant des acides aliphatiques (4 figures), **1906**, 106, 107, 109.
Falloise (A.). — Sur la tension des gaz du sang veineux (1 figure), **1902**, 584.
Le travail des glandes et la formation de la lymphe. Contribution à l'étude de la sécrétine (5 planches), **1902**, 974.
Action de l'acide chlorhydrique introduit dans l'intestin sur la sécrétion biliaire (4 figures), **1903**, 779, 781.
Fleig (C.). — Du mode d'action de l'acide sur la sécrétion biliaire (8 figures), **1903**, 1098-1105.
Folie (F.). — Étude d'un cas particulier très important du mouvement de rotation d'un corps solide (1 figure), **1899**, 194.
Sur un procédé de détermination de la méridienne (1 figure), **1899**, 353.
Sur un phénomène d'optique atmosphérique observé à Grivegnée, le 20 décembre 1899 (1 figure), **1900**, 9.

Sur les variations journalières de la latitude et du méridien dans le système de l'axe instantané (1 figure), **1902**, 224.
Sur la période du mouvement absolu d'un point de la Terre autour de l'axe instantané (1 figure), **1903**, 329.
Sur les refroidissements et les réchauffements produits par les étoiles filantes (1 figure), **1903**, 513.
Un fait physique nouveau, d'une importance capitale pour la géophysique et l'astronomie sphérique (1 diagramme), **1904**, 384.
Preuve physique de la libration terrestre (1 planche), **1904**, 948.
FRAIPONT (J.). — L'Okapi, ses affinités avec les Giraffidés vivants et fossiles (4 planches), **1908**, 1130.
FREDERICQ (Henri). — L'électrogramme de la secousse provoquée dans le muscle cardiaque isolé du chien (1 figure), **1909**, 1159.
FREDERICQ (L.). — Sur la cause de l'apnée (3 figures), **1900**, 471-472.
La courbe diurne de la température des centres nerveux sudoripares fonctionnant sous l'influence de la chaleur (1 figure), **1900**, 610.
Représentation graphique de la concentration moléculaire et de la teneur saline du sang et des tissus chez les animaux marins (1 figure), **1901**, 454.
La faune et la flore glaciaires de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne) (6 figures), **1904**, 1270, 1271, 1281, 1305, 1308, 1309.
GILLOT (H.). — La raffinose considérée comme aliment hydrocarboné de l'*Aspergillus niger* (1 graphique), **1899**, 224.
Sur la décomposition de l'oxalate neutre d'ammoniaque (2 figures), **1900**, 751, 759.
Sur la marche de l'inversion du saccharose par les acides minéraux dans ses rapports avec la nature et l'intensité des rayons lumineux (3 figures), **1900**, 866, 870.
Une contribution à l'étude des propriétés des mélanges : le point de fusion de quelques mélanges de sucres (2 graphiques), **1904**, 854.
GOBLET D'ALVIELLA (comte Eug.). — Antiquités préhistoriques de Court-Saint-Etienne (7 planches et 5 figures), **1908**, 18-53.
HARCKMAN (P.). — Action de l'état particulaire sur les cultures microbiennes (5 figures et 3 photogrammes), **1906**, 335 et suivantes.
HEMPTINNE (A. de). — Sur la luminescence des gaz (3 figures), **1899**, 27, 28, 39.
Influence du magnétisme sur la luminescence des gaz (4 figures), **1899**, 447-461.
Le magnétisme exerce-t-il une action sur l'intensité de la phosphorescence? (2 figures), **1900**, 357, 358.
Le magnétisme exerce-t-il une influence sur les réactions chimiques? (3 figures), **1900**, 532, 537.
Sur la conductibilité électrique de la flamme et des gaz (1 figure), **1901**, 602.
Sur la formation de l'ozone par les effluves électriques (2 figures), **1901**, 612, 617.
Sur la synthèse de l'ammoniaque par l'électricité (3 figures), **1902**, 29, 31, 33.
Influence de la pression sur la décharge électrique dans les gaz (2 figures), **1902**, 605, 609.
Influence de la pression sur la propagation de l'explosion dans

les gaz (2 figures), **1902**, 762, 769.
Sur la luminescence des gaz (7 figures), **1902**, 776-789.
Sur la synthèse de l'acide stéarique par les décharges électriques (2 figures), **1904**, 552.
HOUGARDY (Ant.). — Sur les modifications subies par les solutions de soude injectées dans le torrent circulatoire et la cause de l'apnée (2 figures), **1904**, 139, 142.
IOTEYKO (Mlle J.). — Les lois de l'ergographie. Etude physiologique et mathématique (11 figures et 4 planches), **1904**, 575, 577, 584, 608, 610, 627, 649, 659, 660, 673, 722, 726.
IOTEYKO (Mlle J.) et STEFANOWSKA (Mlle M.). — Recherches algésimétriques (1 figure), **1903**, 213.
JACQUÉ (Léon). — Le tracé de la pulsation artérielle chez le chien (19 figures), **1900**, 545-550.
KEMNA (L.). — Interprétation d'une photographie prise pendant un orage (1 planche), **1907**, 830.
KRAUSE (Dr R.) et PHILIPPSON (M). — Recherches sur la structure de la corne antérieure de la moelle du lapin par la méthode des injections vitales de bleu de méthylène (3 figures), **1900**, 849, 853, 856.
LAGRANGE (Ch.). — Sur les mouvements continus de circulation d'un fluide par l'action de centres fixes (3 figures), **1899**, 257, 281, 291.
Rapport sur un travail de M. E. Ferron : Solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide qui n'a d'autre liberté que celle de tourner autour de la droite joignant deux points fixes (1 figure), **1901**, 513.
Réclamation de priorité au sujet d'un mémoire de M. A. Darwin : « The Eulerian nutation of the Earth's axis », etc. (3 figures), **1903**, 349, 351, 352.
Mécanique rationnelle. La machine à mouvement perpétuel et la question du radium. Sur la rotation indéfectible d'un système et la production indéfinie d'un travail utilisable, sous la seule action d'un potentiel (newtonien) fixe (1 figure), **1903**, 988.
La question de la tangente (3 figures), **1903**, 1040, 1042, 1043.
Sur une démonstration du Postulatum d'Euclide (La Métagéométrie et l'Infiniment petit absolu) (1 figure), **1904**, 26.
La droite plus courte distance et le carré de l'hypothénuse (Une erreur de méthode dans la géométrie élémentaire; la notion de direction et sa nécessité), (4 figures), **1904**, 471, 472, 475, 479.
Résistance des matériaux. L'Infiniment petit absolu et le problème de la flexion debout (Un chapitre de science appliquée mis au point par l'Infiniment petit fixe) (1 figure), **1904**, 911.
Le principe de la limite conduit, dans des problèmes classiques, aux relations absurdes $1 = \frac{1}{2}$ et $1 = 0$ (Ce que serait un Traité de probabilités fondé sur le seul principe de la limite) (2 figures), **1904**, 924, 928.
LAGRANGE (Eug.). — Sur les phénomènes calorifiques présentés par une barre métallique brusquement refroidie (1 figure), **1899**, 317
Expériences nouvelles relatives à l'arc électrique et au phénomène de Duddel (3 figures), **1903**, 1085, 1088, 1092.
Procédé de mesure électrique des rayonnements radio-actifs (1 figure), **1909**, 751.

LANCASTER (Alb.). — Variations des éléments météorologiques à Uccle pendant la tempête du 13 au 14 février 1900 (1 planche), **1900**, 339.

LÉGER (L.) et DUBOSCQ (O.). — Protistes parasites de l'intestin d'une larve de *Ptychoptera* et leur action sur l'hôte (4 planches), **1909**, 902.

LE PAIGE (C.). — Rapport sur le mémoire de M. G.-H. Darwin : « The Eulerian nutation of the Earth's axis » (3 figures), **1903**, 18, 20, 21.

Sur les termes d'aberration et de parallaxe dans la réduction au lieu apparent des étoiles (3 figures), **1909**, 1243-1248.

MANSION (P.). — Sur la démonstration du postulatum d'Euclide (1 figure), **1909**, 727.

MARCHAL (chev. Edm.). — A propos de l'état civil et des bustes académiques de J.-B. Van Helmont (1 planche), **1907**, 732.

MICHEELS (H.). — Action du courant galvanique continu sur la germination (3 figures), **1910**, 78, 88, 92.

MICHEELS (H.) et DE HEEN (P.). — Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination (1 figure), **1905**, 30.

Action de la solution colloïdale d'étain sur les graines en germination : Pois en germination (1 planche), **1905**, 310.

Note relative au mode d'action excitatrice exercée par les courants sur la germination : Germination de froment (2 planches), **1905**, 324; Germination de pois (1 planche), 324.

Influence de l'électrode sur les graines en germination (2 planches), **1905**, 398.

Comparaison entre l'aluminium, le zinc et le charbon de cornue au point de vue de leur action, comme électrodes, sur la germination (1 planche), **1905**, 400.

Note au sujet de l'action de l'ozone sur les graines en germination (2 planches), **1906**, 366.

MOLA (P.). — Un nuovo Elminto della *Gallinula chloropus* (1 planche), **1907**, 897.

MOURLON (Michel). — Découverte d'un dépôt quaternaire campinien, avec faune du Mammouth et débris végétaux, dans les profonds déblais d'Hofstade, à l'est de Sempst (Brabant belge) (1 figure), **1909**, 429.

NELIS (Charles). — Nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état spirémateux du protoplasme) (4 planches), **1899**, 124.

L'apparition du centrosome dans les cellules nerveuses au cours de l'infection rabique (1 planche), **1899**, 734.

NOAILLON (P.). — Le turbinage électrique (12 figures), **1909**, 160-173.

NOLF (P.). — Procédé nouveau applicable à l'étude des substances à action vaso-motrice et à la détermination de la durée totale de la circulation (2 planches), **1902**, 912.

Deux notes au sujet de la respiration périodique et des courbes vaso-motrices chez le chien propeptoné (1 planche), **1902**, 978; (2 figures), **1904**, 152.

NOTHOMB (le baron Marcel). — Sur la dissociation du pentachlorure d'antimoine (1 figure et 2 planches), **1900**, 553, 558.

PACOTTE (Julien). — Etude sur l'aile amphibolique (1 figure), **1910**, 690.

PELSENEER (P.). — Les Néoméniens de l'Expédition antarctique belge et la distribution géographique des Aplacophora (1 carte), **1901**, 534.

La « Ligne de Weber », limite zoologique de l'Asie et de l'Australie (1 carte). **1904,** 1022.
L'origine des animaux d'eau douce (1 carte), **1905**, 740.
La concentration du système nerveux chez les Lamellibranches (3 figures), **1907**, 875.
PHILIPPSON (M.). — Les groupes cellulaires de la corne antérieure de la moelle des Sauriens (4 figures), **1903**, 103, 104.
PHILIPS (F.). — Sur les trémulations fibrillaires du cœur du chien (3 graphiques), **1903**, 468.
Les tractions rythmées de la langue (procédé Laborde) dans l'asphyxie chez le chien (7 figures), **1905**, 36-46.
PIENKOWSKI (J.). — Sur la tension électrostatique (11 figures), **1910**, 884-908. — Voir *De Heen*.
PLATEAU (F.). — Les pavots décorollés et les insectes visiteurs (4 figures), **1902**, 663-671.
Sur l'emploi d'une glace étamée dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs (1 planche), **1905**, 407.
Note sur l'emploi des récipients en verre dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs [figure 1 (A, B); figure 2], **1906**, 714, 769.
PLUMIER (L.). — Sur la valeur nutritive des corps albuminoïdes et de leurs dérivés (3 figures), **1906**, 845, 850, 856.
PRINZ (W.). — Sur une émeraude étoilée de Muso (4 figures), **1903**, 284-287.
Sur la monazite et le xénotime de Nil-Saint-Vincent (Brabant) (5 figures), **1904**, 317, 318, 326, 327, 329.
RASSENFOSSE (A.). — Contribution à l'étude des phénomènes de conductibilité électrolytique des solutions fluorescentes (3 figures, 4 diagrammes et 1 planche hors texte), **1909**, 995-1005.
Contribution à l'étude de la coloration des sels (1 diagramme), **1909**, 1291.
RENARD (A.-F.). — Recherches sur le mode de structure des météorites chondritiques. Universalité des phénomènes du métamorphisme mécanique (4 photogrammes), **1899**, 556.
RULOT (Hector). — Sur certaines oscillations périodiques de la pression sanguine (12 figures), **1899**, 413-421.
RUTOT (A.). — Sur l'âge des squelettes de mineurs néolithiques d'Obourg et de Strépy (26 figures), **1907**, 984-999.
RYSSELBERGHE (Fr. Van). — Influence de la température sur la perméabilité du protoplasme vivant pour l'eau et les substances dissoutes (2 figures et 1 planche), **1901**, 190, 206, 220.
SCHUYTEN (M.-C.). — Sur la constitution des salipyrines métalliques (3 figures), **1899**, 137, 138.
SCHWERS (F.). — Sur les propriétés physico-chimiques du glycol éthylénique et de ses solutions dans l'eau (2 figures), **1908**, 816, 833 (1 planche), 854.
SELYS LONGCHAMPS (baron Marc de). — Développement du cœur, du péricarde et des épicardes chez « Ciona intestinalis » (6 figures), **1900**, 436-439.
SELYS LONGCHAMPS (baron Maur. de). — Recherches sur le développement embryonnaire de l'appendice du premier segment abdominal chez « Tenebrio Molitor » (1 figure et 1 planche), **1904**, 424, 446.
SMEDTS (Arthur). — Recherches sur la polarisation produite par le passage du courant électrique dans la flamme (8 figures),

1905, 336, 342, 346, 351, 353-356.

SPRING (W.). — Sur la densité et l'état allotropique de certaines variétés de soufre. Remarques sur la détermination de la densité des corps en poudre fine (2 figures), **1907**, 691, 704.

STAPPERS (L.). — Sur quelques dérivés chlorés des méthylals propylique et isopropylique (1 figure), **1904**, 1168.

STROOBANT (Paul). — Note sur le nombre probable d'étoiles du type d'Algol (1 figure), **1909**, 331.

Note sur la comète 1910^a (1 planche), **1910**, 124.

SWARTS (Fred.), — Sur quelques dérivés fluobromés en C_2. Troisième communication (2 figures, **1899**, 361, 363.

Sur l'alcool bifluoré (1 diagramme), **1902**, 741.

Sur l'acide difluoracétique (1 diagramme), **1903**, 611.

Sur la chaleur de formation de quelques composés organiques fluorés (2 figures), **1906**, 562.

Sur le dibromfluoréthane et le bromfluoréthylène dissymétrique (1 figure), **1909**, 735.

TERBY (Ch.). — Electrolyse des gaz (2 figures), **1903**, 692, 704.

THOMAS (Bruno-Joseph). — Lois régissant le sens des courants thermo-électriques; cause des inversions (2 figures), **1909**, 924-926.

TRAUBE (J.). — Théorie des phénomènes critiques et contribution à l'étude des solutions (2 figures), **1902**, 328, 330.

VANDENBERGHE (Ad.). — Contribution à l'étude de la dissociation des corps dissous. Première communication (11 figures), **1899**, 663-679; Deuxième communication (11 figures), **1900**, 210-215.

VANDERLINDEN (E.). — Contribution à l'étude des situations atmosphériques qui accompagnent le brouillard en Belgique (8 cartes), **1901**, 172.

VAN DER MENSBRUGGHE (G.). — Sur les nombreux effets de l'élasticité des liquides. Quatrième communication (4 figures), **1899**, 498, 502, 504, 505; Sixième communication (7 figures), **1909**, 715-725; Septième communication (5 figures), **1910**, 148-157.

Sur les conditions générales de l'équilibre dans les vases communiquants (1 figure), **1899**, 561.

Sur l'expérience inverse de celle du tonneau de Pascal (2 figures et 1 planche), **1900**, 612, 615.

Contribution à la théorie des ménisques capillaires (3 et 2 figures). **1905**, 122, 125, 126, 556, 557.

Sur le siphon chanteur (1 figure), **1907**, 191.

Sur le pseudo-siphon de Joseph Plateau (1 figure), **1908**, 258.

VANDEVYVER (M.). — Action de l'électricité sur le brouillard (5 figures), **1901**, 487, 491, 492.

VERSCHAFFELT (J.). — Sur la déviation subie par les rayons lumineux traversant un prisme cristallin (1 figure), **1910**, 179.

VERSCHAFFELT (J.) et SCOUVART (A.). — Recherches expérimentales sur la forme de la surface d'onde dans les cristaux biréfringents. Première communication (1 figure), **1910**. 516; Deuxième communication (2 planches), 590.

VINCENT (J.). — A propos des cirques lunaires (1 planche), **1900**, 769.

WAROUX (J.). — Du tracé d'un fragment isolé du myocarde (10 myocardiagrammes), **1900**, 12-16.

WILLEM (V.). — De la transparence de divers liquides pour les oscillations électro-statiques (1 figure), **1900**, 381.

Constatation de quelques faits relatifs aux stratifications dans les tubes à vide et au spectre qu'ils présentent. Conjecture sur le mécanisme de ce phénomène (8 figures et 1 planche), **1900**, 804-811.
Constatation de quelques faits relatifs à l'émission et aux conditions d'équilibre ou de mouvement du nouveau fluide (11 figures), **1901**, 255-263.
Notes sur la confection des plateaux de résine pour l'observation des manifestations du nouveau fluide (1 planche et 1 figure), **1901**, 292.
Étude des lois qui régissent la décharge des conducteurs électrisés par les émanations des flammes et des substances radio-actives (1 figure et 1 diagramme), **1901**, 294, 295.
Action d'un courant gazeux sur le souffle qui détermine les ombres électriques et le nouveau fluide (2 figures), **1901**, 677, 678.
Respiration périodique et courbes vaso-motrices chez le chien propeptoné (1 planche), **1902**, 978.
Deux trématodes nouveaux pour la faune belge (1 planche), **1906**, 599.
Larves de chironomides vivant dans les feuilles (1 planche), **1908**, 704.
Une nouvelle larve mureuse de chironomide (1 planche), **1910**, 39.
Zani (Vito). — Sur les propriétés physiques et chimiques de quelques variétés du trisulfure d'antimoine (1 figure), **1909**, 1178.

FIN DE LA TABLE DES PLANCHES ET DES FIGURES.

TABLE ONOMASTIQUE

A

ABEL (N.-H.). — Célébration de son centenaire à Christiania (MM. Mansion et le Paige, délégués), **1902**, 303.

ABRAHAM (A.). — Hommage d'ouvrage, **1910**, 193.

ACADÉMIE DE METZ. — Réception du programme de ses concours pour l'année 1899-1900, **1899**, 534.

ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'INSTITUT DE FRANCE. — Hommage d'ouvrage, **1901**, 419.

ACADÉMIE DE STANISLAS, A NANCY. — Réception du programme du Prix Herpin, **1904**, 972.

ACADÉMIE HONGROISE DES SCIENCES. — Réception du programme du Prix Bolyai, **1903**, 296.

ACADÉMIE IMPÉRIALE DE VIENNE. — Proposition relative à la composition du Bureau de l'Association internationale des Académies, **1904**, 8.

Directrice de l'Association internationale des Académies pour la période 1905-1907, **1905**, 15.

ACADÉMIE IMPÉRIALE JAPONAISE. — Avis favorable sur sa demande d'admission dans l'Association internationale, **1906**, 420.

ACADÉMIE ROYALE D'AGRICULTURE DE TURIN. — Demande l'échange de publications, **1903**, 640.

ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE DE BELGIQUE. — Réception du programme de ses concours, **1899**, 247; **1900**, 367; **1902**, 168; **1903**, 380.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES BEAUX-ARTS DE BELGIQUE. — Adresses au Roi au sujet : des fiançailles de S. A. R. Mgr le Prince Albert de Belgique. **1900**, 454; de la naissance de S. A. R. Mgr le Prince Léopold de Belgique, **1901**, 593; de la mort de S. M. Marie-Henriette, Reine des Belges, **1902**, 621; de l'attentat criminel auquel S. M. Léopold II, Protecteur de l'Académie, a échappé le 15 novembre, 917; de la naissance de S. A. R. Mgr le Prince Charles-Théodore de Belgique, **1903**, 978.

Abrogation du § 2 de l'article 10 de ses Statuts, et modification de l'article 33 de son Règlement général, **1901**, 354.

Discours prononcé au Palais le 1er janvier par M. Ed. Van Beneden, **1903**, 1.

Modifications aux Statuts et au Règlement général (nouvelle série de mémoires), **1904**, 810.

Adhère en principe au Congrès d'océanographie de Monaco, **1906**, 250.

Décès de Son Protecteur, S. M. le Roi Léopold II, **1910**, 1.
Avènement de S. M. le Roi Albert, Protecteur de l'Académie; adresse, **1910**, 4; réception au Palais par LL. MM. le Roi et la Reine, 8, 105; discours de M. le Président, baron de Borchgrave, 105; réponse du Roi, 107.
Vœux de l'Académie pour le rétablissement de la santé de la Reine et remerciements du Roi, **1910**, 802.
Motion relative aux portraits des membres de l'Académie, par M. Hymans, **1910**, 408; discussion et adoption, 410.
Voir *Association internationale des Académies*, *Commissions*.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE BERLIN. — 200e anniversaire de fondation (M. le Secrétaire perpétuel, délégué), **1899**, 737.
Le deuxième centenaire de l'Académie royale des sciences de Berlin, par le chev. Edm. Marchal, **1900**, 225; adresse de félicitations, 247; remercie et fait hommage de son Histoire depuis sa fondation (4 vol.), 330; plaquette commémorative, **1904**, 972.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE MADRID. — Admise à faire partie de l'Association internationale des Académies, **1904**, 203.

ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES DE TURIN. — Réception des programmes : du concours international pour le Prix Bressa, **1901**, 51; du concours pour le XVe Prix Bressa, **1905**, 58.

ACADÉMIE ROYALE DES LINCEI, A ROME. — Mort de son président, le professeur Angelo Messedaglia, **1901**, 270.

AERDE (M. Van). — Sur l'allylcarbinol biméthylé, **1908**, 921; rapports de MM. L. Henry et W. Spring, 889, 891.

ALBERT DE BELGIQUE (LL. AA. RR. le Prince et la Princesse). — Condoléances exprimées par l'Académie, lors du décès de S. A. R. le duc Karl-Théodore de Bavière, **1909**, 1122; remerciements, 1183.

ALBERT (S. M. le Roi). — Avènement au Trône, **1910**, 3; adresse de l'Académie, 4; réception de l'Académie, 105; réponse au discours du Président, 107; — Remerciements pour les vœux de rétablissement de la santé de la Reine, 802.

ALBERT Ier DE MONACO (S. A. Mgr le prince). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 650; **1901**, 271; **1902**, 426; **1903**, 979; **1904**, 373; **1909**, 706.

A. L. — Plis cachetés acceptés, **1909**, 303, 682.

ALLEMAGNE (Gouvernement de l'Empire d'). — Hommage des cinq volumes du voyage de la « Gazelle », **1900**, 650.

ALLIAUME (M.). — Théorie de la propagation des ondes liquides dans les tuyaux élastiques, **1906**, 251, 347; rapports de MM. Massau, Van der Mensbrugghe et De Heen (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II), **1907**, 254, 257.

AMEGHINO (F.). — Nommé directeur du Musée national de Buenos-Ayres, **1902**, 354.

AMERICAN PHILOSOPHICAL SOCIETY A PHILADELPHIE. — 200e anniversaire de la naissance de Benjamin Franklin, **1906**, 56.

AMEYE (M.). — Nouvelles recherches sur la distillation de la dypnone, **1899**, 227; rapports de MM. Delacre et Henry, 160.

AMUNDSEN (Roald). — Remercie pour la médaille qui lui a été offerte par la Classe des sciences, **1900**, 651.
Hommage d'ouvrage, **1902**, 212.

ANDERSON (P.-J.). — Hommage d'ouvrages, **1901**, 271.

ANDION (Inoc.). — Quadrature du cercle (lettre déposée aux archives), **1904**, 85.
ANONYMES (auteurs des mémoires soumis au concours annuels) :
(*1898*). Etude des correspondances que l'on peut établir en deux espaces; rapports de MM. Neuberg, le Paige et De Tilly, **1899**, 739, 755.
(*1900*). Nouvelles recherches sur la conductibilité calorifique des liquides; rapports de MM. De Heen, Van der Mensbrugghe et Spring, **1899**, 755, 757, 759.
(*1901*). Sur le rôle physiologique des substances albuminoïdes dans la nutrition des animaux et des végétaux; rapports de MM. Errera, Jorissen et Fredericq, **1901**, 746, 752, 753. — Structure des Phoronidés et leurs relations avec les Entéropneustes (mention très honorable); rapports de MM. Van Beneden, Plateau et Van Bambeke, **1901**, 753, 763.
(*1902*). Mémoire sur la viscosité des liquides; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et Spring, **1902**, 1033, 1035. — Mémoire sur l'induction unipolaire de Weber; rapports de MM. Lagrange, De Heen et Van der Mensbrugghe, 1036, 1038.
(*1903*). Mémoire sur les déviations périodiques de la verticale (mention très honorable); rapports de MM. Folie, le Paige et Ch. Lagrange, **1903**, 1207, 1209, 1212; proclamation, 1322.
(*1905*). Mémoires sur la théorie des complexes de droites du troisième ordre; rapports de MM. Neuberg, Deruyts et Demoulin, **1907**, 1044; proclamation, 1131.
(*1910*). Mémoire sur le venin d'un animal invertébré; rapports de MM. L. Fredericq, Plateau et Willem (dépôt aux archives), **1910**, 932, 934.
ANSPACH (L.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 247; **1900**, 368.
ARCTOWSKI (H.). — Expédition antarctique belge. Rapport préliminaire sur les sondages de la « Belgica », **1899**, 479; avis de MM. Spring et Lagrange, 427.
Rapport préliminaire sur les recherches océanographiques de l'Expédition antarctique belge, **1899**, 642; avis de M. Renard, 637.
Sur les sédiments rapportés par la « Belgica », **1900**, 461; en collaboration avec A.-F. Renard (*Mémoires* in-8°, t. LXI), **1901**, 7.
Hommages d'ouvrages, **1904**, 1129; **1905**, 531; **1906**, 416; **1907**, 726.
Marche diurne de la vitesse du vent, à Uccle, les jours de pleine et de nouvelle Lune, **1905**, 455; rapport de M. Alb. Lancaster, 429.
Travaux soumis pour le Prix Lagrange, **1909**, 5.
ARNAIS (Ricard-L.). — Lettres sur les attractions et les répulsions qui se manifestent dans les courants électro-magnétiques; dépôt aux archives, après avis de M. De Heen, **1905**, 157.
ARNOULD (Vincent). — Hommages d'ouvrages, **1908**, 739; **1909**, 825.
Le mode planétaire; dépôt aux archives, après avis de M. Neuberg, **1910**, 531.
ARRHENIUS (Svante). — Élu associé, **1907**, 717; remercie, 724, 804.
ARZALIER (L.). — Action de quelques corps solubles sur des corps insolubles, **1907**, 713, 800; rapports de M. Spring, 670, 731; **1908**, 577, 607; rapports de M. Spring, 562, 587.
ASSOCIATION DES INGÉNIEURS ÉLECTRICIENS SORTIS DE L'INSTITUT MONTEFIORE. — Communique

le programme du Prix George Montefiore, **1910**, 300.

Association internationale des Académies. — Affiliation de la Classe des sciences, **1900**, 223.

Compte rendu sommaire des deux séances du Comité, par Ch. Lagrange, **1900**, 575.

Appel aux membres pour les questions à soumettre à l'assemblée de 1901, **1900**, 576, 580.

M. G. Darboux envoie des exemplaires imprimés du compte rendu des deux séances du Comité, **1900**, 879.

Question soulevée par M. Marey d'uniformiser les méthodes employées en physiologie, **1900**, 880.

Première session à Paris en 1901. — Compte rendu par M. J. De Tilly de sa mission, **1901**, 277. — Envoi de divers documents par M. Darboux, président pour 1901 (Contrôle des instruments de physiologie; projet relatif au prêt des manuscrits; délégués du Comité à la deuxième session, à Londres), 326, 354.

Lettre de M. Darboux remerciant la Classe pour son concours et annonçant : 1° que la Société royale de Londres est devenue l'Académie directrice ; 2° que M. Poincaré est délégué pour la publication des œuvres de Leibnitz; 3° que la Commission internationale de physiologie a pris son siège à Paris sous le nom d'Institut Marey, **1902**, 102.

Réunion du Comité international, à Londres, **1903**, 7, 295. — Compte rendu, par le général J. De Tilly, 656, 729.

Commission pour l'étude de l'anatomie de l'encéphale (M. Van Gehuchten, délégué), **1903**, 381. — Projet de constitution d'un Comité pour l'étude de cette question, 897 ; rapports de MM. Vanlair, Masius et Fredericq, 642, 655,

Deuxième session, à Londres. Propositions relatives : 1° à la composition du Bureau des assemblées générales, **1904**, 8; 2° à la création de stations pour observer l'électricité atmosphérique, 84 ; 3° à l'admission de l'Académie royale des sciences de Madrid, 203 ; 4° à l'adjonction de nouveaux membres à l'Institut Marey, 203 ; 5° à la collaboration des Académies au « Catalogue of scientific litterature », 204 ; 6° à l'établissement des stations sismologiques, 204 ; rapports de MM. Dewalque, Mourlon et Lancaster, 376, 380, 382 ; décision de la Commission instituée, 1126.

Compte rendu par M. L. Fredericq de sa mission à la troisième réunion à Londres, **1904**, 734, 735.

L'Académie impériale et royale de Vienne désignée comme directrice pour la période 1905-1907, **1905**, 15 ; — Réunion du Comité, à Vienne, le 29 mai 1906, **1906**, 3 ; — Assemblée générale les 29-31 mai 1907, 712 ; — Avis favorable sur la demande d'admission de l'Académie impériale du Japon, 420.

Projet d'établissement d'instituts spéciaux pour l'étude du système nerveux central ; rapports de MM. Vanlair, L. Fredericq et Masius, **1905**, 289, 291.

Assemblée générale des 29 mai et jours suivants (Requête de l'Académie royale des sciences de Madrid, au sujet du système de M. Torrès y Quevedo, pour la description des machines), **1907**, 131 ; rapport de M. Massau, 239.

Lettre du Comité de l'Association et de MM. Couturat et consorts, relative au choix d'une langue

auxiliaire internationale, **1907**, 131; considérations de M. Mourlon, appuyé par MM. Mansion et Massau, 242; de M. L. Fredericq, appuyé par M. Gilkinet, 246; vote de la Classe sur cette question, 248.
M. Suess envoie dix exemplaires du compte rendu de l'assemblée générale tenue à Vienne, **1907**, 987.
La Reale Academia dei Lincei fait parvenir quatre exemplaires de l'ouvrage du baron R. Eötvös, de Budapest, **1908**, 314.
M. Ed. Van Beneden délégué aux réunions du Comité, à Rome, **1909**, 419; compte rendu de cette mission, 714.
M. Malaise délégué à l'assemblée générale, **1910**, 301; compte rendu de cette mission, 425.
Voir *Institut Marey*.
ASSOCIATION INTERNATIONALE DES BOTANISTES. — Réunion à Genève, **1901**, 355.
ASSOCIATION INTERNATIONALE DE SISMOLOGIE. — Publications offertes, **1907**, 725, 837, 936; **1909**, 938.
Délégués à la réunion de La Haye, **1907**, 805.
ASSOCIATION INTERNATIONALE POUR L'ESSAI DES MATÉRIAUX. — Hommage d'ouvrage, **1907**, 238.
ASSOCIATION INTERNATIONALE POUR L'ÉTUDE DES RÉGIONS POLAIRES. — Membres désignés pour prendre part aux travaux du Congrès de l'Association, **1906**, 415.
ATHÉNÉE DE BRESCIA. — Hommage de l'ouvrage et de la plaquette en bronze de son cinquantenaire, **1903**, 895.
AUTONNE (Léon). — Mémoire couronné sur les correspondances que l'on peut établir entre deux espaces; rapports de MM. Neuberg, le Paige et De Tilly, **1899**, 739, 755; proclamation, 849.
AVOGADRO (Amedeo). — Invitation à contribuer à un hommage international à lui rendre, **1909**, 515.

B

BAEYER (Adolf von). — Lauréat du prix Nobel, **1905**, 606; remercie, **1906**, 3.
Remercie pour les félicitations adressées à l'occasion de son cinquantenaire de doctorat, **1909**, 824.
BAMBEKE (Ch. Van). — Lauréat du prix décennal des sciences zoologiques (1re période), **1902**, 920; **1903**, 6.
Délégué au VIe Congrès de zoologie, à Berne, **1904**, 9, 813.
Le mycélium de *Lepiota meleagris*; rapport de M. Errera (*Mémoires des membres*, in-4°, t. LIV), **1901**, 596.
Sur la présence de cristalloïdes chez les autobasidiomycètes, **1902**, 227.
L'évolution nucléaire et la sporulation chez *Hydnangium carneum* Wallr., **1903**, 515; rapports de MM. Errera et Gravis, 722; annexe à ce mémoire (*Mémoires des membres*, in-4°, t. LIV), 1032.
80e anniversaire, **1909**, 303.
La relation du mycélium avec le carpophore chez *Ityphallus impudicus* (L.) Sacc. et *Mutinus caninus* (Hud.) Fries (*Mémoires* in-8°, t. II, fasc. 8), **1910**, 536,
Hommages d'ouvrages, **1899**,

426; **1900**, 574, 652; **1901**, 51; **1902**, 3, 167, 355; **1905**, 427; **1906**, 174, 346, 416; **1907**, 130; **1908**, 583, 615, 691, 739; **1909**, 419, 937, 1123.

Notes bibliographiques : voir *Gehuchten* (*A. Van*), *Schuyten* (*M.-C.*).

Rapports : voir *Anonymes* (*mémoire du concours de 1901*), *Bather* (*F.-A.*), *Cerfontaine* (*P.*), *de Meyer*, *Falloise* (*A.*), *Francotte* (*P.*), *Fredericq* (*L.*), *Goffart* (*J.*), *Havet*, *Janssens* (*F.*), *Julin* (*Ch.*), *Lams* (*H.*), *Lebrun* (*H.*), *Legros* (*R.*), *Maltaux* (*Maria*), *Massart* (*L.*), *Micheels*, *Ministre des Sciences et des Arts*, *Mola* (*P.*), *Nelis* (*Ch.*), *Nolf* (*P.*), *Pelseneer* (*P.*), *Querton* (*L.*), *Selys Longchamps* (*Marc de*), *Van der Stricht* (*O.*), *Willem* (*V.*).

Barbarin (P.). — Études de géométrie analytique non euclidienne; rapports de MM. Mansion, De Tilly et le Paige (*Mémoires* in-8°, t. LX), **1900**, 28, 42, 459.

Hommage d'ouvrage, **1910**, 9.

Barbaudy (Georges). — Note sur l'aviation (à l'examen), **1909**, 418; rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 708.

Observations sur le vol plané, l'aviation et tout ce qui s'y rapporte (à l'examen), **1909**, 825; rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 945.

Barbette (E.). — Dépose un pli cacheté, **1909**, 418; restitution à l'auteur, **1910**, 700.

Hommage d'ouvrage : Les sommes de $p^{ièmes}$ puissances distinctes égales à une $p^{ième}$ puissance (Note par M. Neuberg), **1910**, 701.

Barette (E.). — Hommage d'ouvrage, **1904**, 373.

Barrois (Ch.). — Elu associé, **1908**, 1095; remercie, **1909**, 2.

Barone (G.). — Hommage d'ouvrage : La grande pluie météorique de novembre 1899 (Note par C. le Paige), **1903**, 7, 11. — Voir *Jacobs* (*F.*).

Basiaux (P.). — Baromètres à flotteurs (notes déposées aux archives, après avis de M. Lancaster), **1904**, 85, 226.

Demande qu'on analyse son brevet pour un raccord de conducteurs électriques, **1907**, 805.

Bastin (V.). — Sur l'induction électro-statique; rapports de MM. Van der Mensbrugghe et De Heen, **1900**, 25.

Bather (F.-A.). — Ptilocrinus antarcticus n. sp., a crinoid dredged by the Belgian Antarctic Expedition, **1908**, 296; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, 187, 188.

Battaglia-Rizzo (Fr.). — Brevi cenni su di un fossile nuovo rinvenuto nell' ex castello di Termini Imerese, Sicile; avis de M. Fraipont, **1901**, 115.

Bauer (L.-A.). — Travaux soumis pour le Prix Lagrange, **1909**, 5; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et le Paige, **1910**, 935, 941, 948; proclamation, 993.

Beaujean (C.). — Hommage d'ouvrage, **1903**, 979.

Beaupain (J.). — Sur une classe de fonctions qui se rattachent aux fonctions de Jacques Bernoulli; rapports de MM. J. Deruyts, Ch.-J. de la Vallée Poussin et Neuberg (*Mémoires des savants étrangers*, in-4°, t. LIX), **1900**, 255, 257.

Sur les fonctions de Kinkelin; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, J. Deruyts et Mansion (*Mémoires des savants étrangers*, in-4°, t. LIX), **1901**, 511; **1902**, 306, 312.

Sur une extension de la formule

de Stirling, **1902**, 943; rapports de MM. J. Deruyts et Mansion, 924.
Sur la fonction log Γ (*a*) et sur la fonction log Gλ (*a*); rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Deruyts et Mansion (*Mémoires des savants étrangers*, in-4°, t. LXII), **1903**, 724, 725.
Sur la fonction gamma double (à l'examen), **1903**, 1019; revision à l'examen, **1904**, 735; rapports de MM. de la Vallée Poussin, Deruyts et Mansion, 880, 894; deuxième mémoire (à l'examen), **1905**, 7; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et Deruyts, 428; communication de ces rapports à l'auteur, 428; revision, **1906**, 175; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et Deruyts (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I), 347, 348.
Sur une généralisation de la fonction ζ (*s*) de Rieman; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Deruyts et Mansion (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I), **1906**, 630, 631.
Dépose des plis cachetés, **1908**, 314, 946.
Sur la fonction ζ (*s*, *w*) et la fonctien ζ (*s*) de Riemann (à l'examen), **1909**, 515; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Mansion (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), 830, 831.
Sur les résolutions d'une équation aux différences finies (à l'examen), **1909**, 705.
Sur une résolution d'une équation aux différences finies; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Demoulin (renvoi à l'auteur), **1910**, 531.
Beckenhaupt (C.). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 938.
Beernaert (Aug.). — Délégué de l'Académie aux jubilés des Universités de Louvain et de Bruxelles, **1909**, 668.
Belgica (Commission de la). — Hommages de ses publications, **1902**, 104, 355; **1904**, 814; **1905**, 6, 427; **1907**, 4.
Beltrami (Eug.). — Décès, **1900**, 142.
Beneden (Ed. Van). — Élu directeur pour 1902, **1901**, 4.
Président pour 1902, **1901**, 662; **1902**, 2.
Élu correspondant de l'Académie des sciences de Saint-Pétersbourg, **1903**, 378.
Président de la Commission de la « Belgica », **1904**, 83.
Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1903**, 1018.
Docteur *honoris causa* de l'Université de Bruxelles, **1909**, 1122.
Délégué à la manifestation Albert Gaudry, **1902**, 105; remercie l'Académie au nom de M. Albert Gaudry, 213.
Désigné pour prendre part aux travaux du Congrès pour l'étude des régions polaires, **1905**, 415.
Chargé de représenter l'Académie aux fêtes du centenaire de naissance de Charles Darwin, qui auront lieu à Cambridge, **1908**, 738; compte rendu de cette mission, **1909**, 714.
Délégué aux réunions du Comité de l'Association internationale des Académies, à Rome, **1909**, 419; rend compte de cette mission, 714.
Motion au sujet de la mort de la Reine Marie-Henriette, **1902**, 624.
Félicite M. Van Bambeke pour son prix décennal des sciences zoologiques, **1902**, 920.
La reproduction des animaux et la continuité de la vie (discours), **1902**, 1047.
Discours prononcé à la réception

au Palais, le 1er janvier 1903, **1903**, 1.
Félicite M. Marchal pour sa cinquantième année de services à l'Académie, **1903**, 9.
Donne connaissance de la souscription ouverte pour le monument Lamarck, **1907**, 3.
Décès, **1910**, 298; son éloge par M. Malaise, 298.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 535; **1906**, 416; **1908**, 691, 739.
Rapports : voir *Anonyme*, *Bather* (*F.-A.*), *Cerfontaine* (*P.*), *Damas* (*D.*), *de Bruyne* (*C.*), *Dollo* (*L.*), *Falloise* (*A.*), *Francotte* (*P.*), *Fredericq* (*L.*), *Hartmann* (*M.*), *Janssens* (*F.*), *Julin* (*Ch.*), *Kœler* (*A.*), *Krause* (*R.*), *Lameere* (*Aug.*), *Lams* (*H.*), *Lebrun* (*H.*), *Legros* (*R.*), *Minne* (*A.*), *Mola* (*P.*), *Nelis* (*Ch.*), *Nolf* (*P.*), *Pelseneer* (*P.*), *Philippson* (*M.*), *Plateau* (*F.*), *Querton* (*L.*), *Sainmont* (*G.*), *Selys Longchamps* (*Marc et Maurice de*), *Van den Broek* (*Ern.*), *Willem* (*V.*), *Winiwarter* (*H. von*).
Berg (C.). — Décès, **1900**, 212.
Berghs (J.). — Hommage d'ouvrage, **1905**, 261.
Berthelot (M.-P.-E.). — Les carbures d'hydrogène, 1851-1891 (sentiments exprimés au sujet de la publication de cet ouvrage), **1901**, 419; remerciements, 506; manifestation en son honneur (M. Moissan accepte de remettre l'adresse académique), 662.
Ouvrage offert par le Comité de son cinquantenaire scientifique, **1902**, 427.
Hommage d'ouvrage, **1905**, 606.
Décès, **1907**, 237.
Bertrand (Emile). — Sur les principes fondamentaux de la mécanique (à l'examen), **1908**, 172; rentre en possession de son manuscrit, 740.
Bertrand (J.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 347.
Biervliet (J.-J. Van). — Nouvelle contribution à l'étude de l'asymétrie sensorielle, **1901**, 679; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 599, 600.
Hommage d'ouvrages, **1901**, 595.
Bijl (E.). — Hommage d'ouvrage : Détermination de la latitude de l'Observatoire royal de Belgique, à Uccle, et recherches des variations apparentes de la latitude (Note par F. Folie), **1904**, 1030, 1031.
Rapport : voir *Beaupain* (*J.*).
Bisman (Camille). — Dépose un pli cacheté, **1909**, 1184.
Blas (C.). — Hommages d'ouvrages, **1902**, 167; **1904**, 373.
Boëns (J.). — Hommage d'ouvrage, **1904**, 973.
Aperçus nouveaux sur la façon dont l'électricité statique se comporte dans les corps conducteurs en général et dans une sphère creuse en particulier (dépôt aux archives sur la proposition de M. De Heen), **1904**, 1191.
Électricité statique : Nouvelles découvertes avec leur application aux paratonnerres, **1906**, 126; dépôt aux archives sur l'avis de M. De Heen, 253.
Voir *Spring* (*W.*).
Bolsius (P.). — Hommage d'ouvrage : Portrait en bas-relief, à Turin, à la mémoire de J.-P. Minckeleers, qui a découvert le gaz d'éclairage (Note par le chev. Edm. Marchal), **1902**, 3, 15.
Bommer (Ch.). — Hommage d'ouvrage, **1903**, 382.
Bommer et Rousseau (Mmes). — Note préliminaire sur les champignons recueillis par l'Expédition antarctique belge, **1900**, 640; avis de MM. Crépin et Errera, 459.

Boncquet (H.). — Chargé d'exécuter en marbre le buste de L.-G. de Koninck, **1903**, 6.

Borchgrave (baron de). — Président de l'Académie pour 1910, **1910**, 8.

Discours prononcé lors de la réception de l'Académie par LL. MM. le Roi et la Reine, **1910**, 105.

Bordage (Edm.). — Sur la théorie des parallèles et le postulatum d'Euclide ; rapport de M. Mansion, **1902**, 168, 217.

Hommage d'ouvrage, **1902**, 212.

Bordiga (G.). — Mémoire couronné sur la correspondance quadratique ; rapports de MM. Neuberg, Deruyts et Demoulin, **1907**, 1045, 1063 ; proclamation, 1132 ; remercie, **1908**, 3.

Bosmans (H.). — Hommages d'ouvrages, **1902**, 355 ; **1903**, 720 ; **1907**, 130.

Bouché (A.). — Démonstration du postulatum d'Euclide (dépôt aux archives), **1899**, 527.

Bouché (Eug.). — Hommage d'ouvrages, **1900**, 575.

Boulenger (M.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 712.

Bourgeois (Ed.). — De l'influence du soufre et des groupes sulfurés sur l'ordre de substitution des atomes d'hydrogène dans les noyaux cycliques : Action de l'acide sulfurique sur le sulfure de phényle, **1903**, 948.

Sur quelques dérivés sulfurés du sulfure de phényle, **1903**, 957 ; rapports de MM. Spring et Henry sur ces deux communications, 899, 900.

Boutquin (J.). — Envoie pour le Prix Mailly ses « Entretiens sur le monde physique », **1904**, 11 ; rapports de MM. Folie, Lagrange et le Paige, 1175, 1180, 1183.

Soumet pour le Prix Mailly une réédition de son travail : « Le Monde physique. Les Astres », **1908**, 4, 62 ; avis de MM. le Paige et Lagrange, 955, 956 ; restitution à l'auteur, **1909**, 2.

Hommage d'ouvrage, **1908**, 691.

Brabant (Léon Van). — Concurrent pour le Prix Lemaire, **1909**, 708 ; mention très honorable, 1225 ; proclamation, 1376 ; rapport du jury, 1215.

Brachet (Achille). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 635 ; **1901**, 595 ; **1902**, 635 ; **1903**, 896 ; **1904**, 454, 973.

Adresse deux notes sur l'augmentation de l'intensité lumineuse de l'arc voltaïque à l'aide d'écrans fluorescents, **1899**, 427, 527 ; rapports de M. De Heen, 496, 536.

Sur l'emploi du nickel pour les paratonnerres ; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, **1900**, 789.

Soumet à l'examen : 1° Essai d'électisme aérostatique, **1902**, 105 ; 2° Sur un front-wiew catadioptrique destiné principalement à l'observation des astres situés au zénith, 356 ; dépôt de ces deux notes aux archives après avis de M. De Heen, 213, 428.

Branly (Ed.). — Élu associé, **1910**, 950.

Brants (V.). — Membre du jury pour le Prix Guinard, **1907**, 986

Brasseur (A.). — Essai de solution du théorème de Fermat : « Au-dessus du carré, il n'y a pas de puissance décomposable en deux puissances de même indice que la première » ; dépôt aux archives après rapport de M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, **1907**, 1076.

Breydel (A.). — Explosion à distance et sans fils ; ordre du jour voté sur cette communication, **1901**, 52.

Hommage d'ouvrage, **1904**, 973.

BRIALMONT (A.). — Élu directeur pour 1903, **1902**, 4; exprime le désir d'être remplacé (M. Mansion élu), 302, 420.
Membre de la Commission spéciale des finances, **1899**, 735; **1900**, 882; **1901**, 666; **1902**, 924.
Proposition d'offrir, en séance publique de la Classe, une médaille commémorative à chacun des membres de l'Expédition antarctique belge, **1899**, 706.
Rapport sur la deuxième période du Prix Edouard Mailly, **1900**, 1009.
Rapport sur le Prix Lemaire, **1901**, 774.
Décès (paroles prononcées par M. Mansion), **1903**, 718.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 783; **1901**, 594.
Rapports : voir *Lavachery* (*R.*), *Moelans* (*J.*).
BRIOSCHI FRANCESCO (Comité institué en l'honneur de feu). — Hommages d'ouvrages, **1901**, 110; **1905**, 157. — Voir *Comitato*.
BRIQUET (John). — Hommage d'ouvrage, **1905**, 156.
BRISSET (D.). — Hommage d'ouvrage, **1910**, 424.
BOUCHÉ (A.). — Démonstration du Postulatum d'Euclide (dépôt aux archives), **1899**, 527.
BRONISLAWSKI (Boleslas). — Contribution à l'étude de la conductibilité électrique, **1908**, 708; avis de M. De Heen, 692.
BRUNO (Thomas). — Sur la nature des canaux qui sillonnent la planète Mars (à l'examen), **1905**, 98; rapport de M. Terby, 197.
Sur les cratères de la Lune (à l'examen), **1905**, 261.
Volcans de la Lune (Note déposée aux archives sur l'avis de M. Ch. Lagrange), **1906**, 4.
BRUYLANTS (P.). — Lauréat du Prix J.-S. Stas, **1908**, 1157.
L'identification des aldéhydes au spectroscope et leur différenciation d'avec les acétones, **1907**, 217; rapports de MM. Jorissen et Henry, 132, 134.
Le dosage des aldéhydes au spectroscope, **1907**, 955; rapports de MM. Jorissen et Henry, 939, 940.
Contribution à l'étude des composés cycliques triméthyléniques du type $\begin{matrix} H_2C \\ | \\ H_2C \end{matrix} > CH-R$, **1908**, 881; rapports de MM. Henry et Spring, 998, 1000.
Sur la pinacone glutarique, **1909**, 276; à l'examen, 3; rapports de MM. Spring et Henry, 184, 185.
BUELENS (Arm.). — Sur l'éthyl-isoamyl- et le méthyl-isohexyl-carbinol; rapports de MM. L. Henry et Spring, **1908**, 886, 888.
BULLOT (G.). — Sur la physiologie de l'épithélium cornéen. Imperméabilité relative à l'oxygène, **1900**, 887; rapports de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 793, 794.
Manuscrit soumis pour le Prix Th. Gluge, **1903**, 9; rapports de MM. Masius, Plateau et Fredericq, 642, 655.
BUNSEN (Robert-G.). — Décès, **1899**, 534.
BURTON (D.). — Trisection des angles (dépôt aux archives), **1904**, 13.
BUSSY (P.). — Hommage d'ouvrage, **1904**, 973.
BÜTSCHLI (O.). — Élu associé, **1905**, 410; remercie, 414.
BUTTGENBACH (H.) et MEURICE (A.). — La hopéite de Broken-Hill (à l'examen), **1909**, 3, 594; rapports de MM. Cesàro et Malaise, 516, 517.

C

Cabuy (A.). — De la résistance de l'air. Expériences, études et formules nouvelles d'aérodynamique. De la puissance nécessaire pour obtenir le planement horizontal (dépôt aux archives); rapports de MM. De Heen et De Tilly, **1903**, 900, 901.

Callebaut (P.). — Billet cacheté (dépôt), **1900**, 21; **1902**, 426; **1908**, 582.

Calzavara (Eug.). — Contribution à l'étude des solutions gazeuses (à l'examen), **1905**, 127; remis en possession de son manuscrit après avis de MM. Van der Mensbrugghe et Spring, **1906**, 178.

Camerman (Em.). — Prix Ch. Lemaire (7e période), pour son livre sur la résistance des mortiers hydrauliques, **1905**, 668; rapport, 661; proclamation, 744; remercie, **1906**, 2.

Camerono (L.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 51.

Camo. — Electrolyse du nitrate d'uranium, **1901**, 321; avis favorable de MM. Spring et Henry, 279.

Campbell (W.-W.). — Adresse le no 1 du Bulletin de l'Observatoire de Mont-Hamilton, **1901**, 110.

Cannizzaro (Stanislas). — Décès, **1910**, 424.

Caratheodory (C.). — Nouvelles mesures du mur sud de la grande galerie de la grande pyramide de Chéops, **1901**, 31; avis de M. Ch. Lagrange, 4.

Carnoy (Henry). — Hommage d'ouvrage : Sur les travaux mathématiques de M. Ernest Lebon (Note par Neuberg), **1910**, 645.

Carpiaux (E.). — Contribution à l'étude de l'assimilation du phosphore et de la chaux pendant la vie embryonnaire du poussin, **1908**, 283; rapports de MM. Fredericq, Jorissen et Malaise, 185, 186, 187.

Castelnuovo (G.). — Remercie pour les vœux de réussite adressés au IVe Congrès des mathématiciens, **1908**, 314.

Cavens (comte Louis). — La conquête de l'atmosphère (à l'examen), **1909**, 1058; rapports de MM. De Heen et Ch. Lagrange (restitution à l'auteur), 1184.

Centralblatt für Bakteriologie, de Berlin, consacrera une rubrique aux sociétés savantes, **1902**, 3.

Cercle mathématique de Palerme. — Réception du programme pour le Prix Guccia, **1904**, 1030.

Cerfontaine (P.). — Demande à pouvoir bénéficier de la table belge à la Station zoologique de Naples, **1899**, 426; **1906**, 812; rapports de MM. Ed. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1899**, 536; **1907**, 86.

Rapport sur les résultats de son séjour à la Station zoologique de Naples (à l'examen), **1909**, 1184; appréciations de MM. Van Bambeke, Plateau, L. Fredericq et Gravis, **1910**, 10.

Mémoire couronné sur le développement de l'Amphioxus; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1905**,

643, 660; proclamation, 743; remercie, **1906**, 2.
CESÀRO (Ern.). — Élu associé, **1900**, 1112; remercie, **1901**, 2.
Sur un problème de la propagation de la chaleur, **1902**, 387; rapports de MM. De Tilly, le Paige et Mansion, 359.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 147; **1901**, 508.
Décès, **1906**, 620.
CESÀRO (Guiseppe.). — Élu membre titulaire, **1906**, 963; remercie, **1907**, 3; approbation royale, 80.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Prix décennal des mathématiques appliquées, **1906**, 124; remercie, 250; proclamation, 497.
Résolution graphique des cristaux; rapports de MM. Neuberg et Ch.-J. de la Vallée Poussin (*Mémoires des Membres*, in-4°, t. LIV), **1899**, 344, 345; **1901**, 361, 362.
Sur les moments d'inertie des polygones et des polyèdes. Méthode géométrique pour la recherche de leur valeur; rapports de MM. Neuberg, De Tilly et le Paige et note de M. Neuberg (*Mémoire* in-4°, t. LIV), **1900**, 332, 334.
Perpendiculairement à son axe de symétrie, existe-t-il toujours une face possible, c'est-à-dire satisfaisant à la loi de rationalité? Un axe de symétrie est-il toujours une arête possible? **1900**, 162.
Des systèmes homogènes : Généralisation d'un théorème de la théorie des réseaux, **1901**, 303.
La gœthite, **1903**, 179.
Sur un curieux phénomène d'orientation par laminage, **1903**, 432.
Plasticité du nitrate sodique, **1903**, 438.
Sur un caractère spécifique des minéraux opaques, **1904**, 115; avis de M. De Heen, 90.
Contribution à l'étude de quelques minéraux, **1904**, 1198; avis de M. Dewalque, 1191.
Sur les cristaux de méthylal isopropylique tétrachloré symétrique, **1905**, 128.
Contribution à l'étude de quelques minéraux, **1905**, 130.
Reproduction de la crocoïse et de la mélinose cristallisées par l'action de l'anhydride carbonique de l'air sur les dissolutions alcalines des sels de plomb correspondants, **1905**, 327.
Formes nouvelles dans la linarite et dans la mélinose, **1905**, 328.
Nouvelle méthode pour l'établissement des formules de la trigonométrie sphérique, **1905**, 434.
Les formules de la trigonométrie sphérique déduites de la projection stéréographique du triangle. Emploi de cette projection dans les recherches sur la sphère, **1905**, 560; avis de MM. le Paige et Neuberg, 429, 535.
Contribution à l'étude optique des cristaux en lumière convergente, **1906**, 290.
Sur les lignes incolores que présentent les lames cristallines en lumière convergente (1re et 2e communications), **1906**, 368, 493.
Étude de la rotation imprimée au plan de polarisation du faisceau lumineux venant du polariseur par les lentilles du microscope à lumière convergente, **1906**, 459.
Sur une nouvelle méthode de détermination des indices de réfraction. Emploi du goniomètre de Wollaston sans adjonction d'aucun appareil spé-

cial pour la mesure des indices, **1907**, 135.
Détermination du signe optique d'une substance, **1907**, 159.
Contribution à l'étude des minéraux, **1907**, 313.
Lignes incolores des lames biaxes parallèles au plan des axes optiques, **1907**, 397.
Prismes dodécagonaux dans la calcite de Tharandt (Saxe), **1907**, 404.
Valeur du rejet du centre des courbes engendrées par la superposition d'un biseau de quartz mobile à une lame normale à l'indice moyen, dans les différents minéraux, **1907**, 671.
Contribution à l'étude des glycérides qui constituent les graisses, **1907**, 1004.
Assemblages sphériques, **1908**, 87.
Tellure natif des mines de Balia (Asie Mineure), **1908**, 255.
Biréfringence de l'Adulaire, de la Sanidine, de la Thomsonite, de la Willémite, de la Microsommite et de la Thomsénolite, **1908**, 619.
Étude optique d'une zéolite des îles Féroë, **1909**, 17.
La mésolite et les autres zéolites du groupe des mésotypes, **1909**, 435.
La hopéite, **1909**, 567.
Forme cristalline et composition du carbonate magnésique hydraté préparé par M. Moressée. Sa relation avec la Lansfordite, **1910**, 234.
Sur la Nesquéhonite, **1910**, 749; appendice à cette note, 844.
Hommages d'ouvrages, **1904**, 973; **1905**, 531; **1908**, 739; **1910**, 193.
Rapports : voir *Buttgenbach* (*H.*), *De Voldere* (*G.*), *Pasquet* (*J.*), *Prinz* (*W.*).
CHAIX (Emile). — Hommage d'ouvrage, **1910**, 914.
CHALON (J.). — Dépose un pli cacheté, **1902**, 921.
Hommages d'ouvrages, **1906**, 3; **1907**, 237, 726.
CHARLES-THÉODORE de Belgique (S. A. R. Mgr le Prince). — Sa naissance (Adresse de félicitations au Roi), **1903**, 978.
CHAUFFARD. — Le XIIIe Congrès international de médecine se tiendra à Paris du 2 au 9 août 1900, **1900**, 21.
CHAUVEAU (A.). — Hommages d'ouvrages, **1908**, 3, 583.
CHAUVENET (Ed.). — Action de quelques réducteurs organiques sur l'acide sélénieux, **1906**, 51; rapport de M. Spring, 5.
Étude sur l'éthylate sodique, **1907**, 33; rapport de M. Spring, 8.
Sur un alliage de thorium et de nickel, **1908**, 684; rapport de M. Spring, 618.
CHAUVENET (Ed.) et OECHSNER DE CONINCK (W.). — Sur deux sulfates doubles d'uranyle, **1905**, 50; rapport de M. Spring, 18.
Sur un sulfate double de lithium et d'uranyle, **1905**, 151; rapport de M. Spring, 100.
Sur un sulfate double de magnésium et d'uranyle, **1905**, 182; rapport de M. Spring, 158.
Sur le sélénium produit par les réducteurs organiques, **1905**, 601; rapport de M. Spring, 536.
CHOINSKY (Antoine de). — Le vacuum ou le vide, comme moyen infaillible préservant du danger d'être enterré vivant; rapport de M. L. Fredericq (dépôt aux archives), **1909**, 690.
CHRISTOPHE (Paul). — Présente un mémoire pour le Prix Charles Lemaire (Le béton armé et ses applications), **1901**, 359; rapport du jury, 771, 774; proclamation, 879; remercie, **1902**, 3.
Hommage d'ouvrage, **1902**, 167.

CHWOLSON (O.). — Élu associé, **1908**, 609; remercie, 614.
Hommage d'ouvrage, **1910**, 645.
CLAREN (J.). — Der Beweis der Fermatschen Satzes (dépôt aux archives sur rapport verbal de MM. Mansion et de la Vallée Poussin), **1910**, 647.
CLAUTRIAU (G.). — Lauréat du concours annuel de 1898 (remercie), **1899**, 6.
Hommage, par M. Errera, de son ouvrage sur les alcaloïdes végétaux **1900**, 652.
CLÉMENT (Dr). — Sur l'action de l'acide formique sur le système musculaire (dépôt aux archives), **1904**, 860, 1040; rapports de MM. Masius et Fredericq, 1039, 1040.
CLERFEYT (Charles). — Expériences sur l'accoutumance héréditaire des levures aux solutions salines concentrées, **1901**, 337; rapports de MM. Errera et Laurent, 328.
CLUB ALPIN BELGE. — Hommage d'ouvrage, **1902**, 355.
CLUCKERS (Raymond). — Recherches expérimentales sur le potentiel de la décharge glissante, **1909**, 1008; à l'examen, 825; rapports de MM. de Hemptinne et De Heen, 945, 946.
COCCHI (Igino). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 368, 652; Finlandia (Note par G. Dewalque), **1903**, 7, 11.
COGNIAUX (Alfr.-C.). — Lauréat du Prix décennal des sciences botaniques, **1899**, 526, 851.
Hommages d'ouvrages avec notes par Th. Durand : Sur les Orchidées du Brésil et des régions voisines et Sur une Cucurbitacée nouvelle de la Chine, **1907**, 657, 659; Mélastomacées et Cucurbitacées nouvelles. **1908**, 881, 882; **1909**, 705, 706.
COISEAU (L.). — Prix Charles Lemaire, **1907**, 1075; proclamation, 1132; rapport du jury, 1064; remercie, **1908**, 3.
COLNET D'HUART (Alex. de). — Décès, **1905**, 286.
COMBEROUSSE (Ch. de). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 575.
COMITATO PER LE ONORANZE A FRANCESCO BRIOSCHI. — Hommages d'ouvrages, **1901**, 110; **1909**, 937.
COMITÉ DE LA SOUSCRIPTION LÉO ERRERA. — Règlement du prix de Botanique, **1909**, 2.
COMITÉ JUNIUS MASSAU. — Invitation à participer à une souscription pour honorer sa mémoire, **1909**, 682.
COMMISSIONS. — Voir *Table analytique*.
COMMISSION DE LA BELGICA. — Hommage d'ouvrage, **1909**, 515.
CONFÉRENCE. — Voir *Table analytique*.
CONGO (Etat Indépendant du). — Hommage des Annales de son Musée, **1899**, 7, 146.
CONGRÈS. — Voir *Table analytique*.
CONNECTICUT ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES, New-Haven (U.-S.). — Centième anniversaire de fondation, **1899**, 491.
CONSEIL INTERNATIONAL POUR L'EXPLORATION DE LA MER. — Adresse ses publications, **1903**, 639, 895.
CONSTANTIN (Emman.). — Dépôt d'un billet cacheté, **1903**, 380.
CONTRERAS (M. de). — Hommages d'ouvrages, **1905**, 261; **1907**, 937.
CORET (Aug.). — Dépôt aux archives de ses trois notes (Lumière blanche, loch et horloge automatique), **1905**, 156.
CORNU (Alfr.). — Décès, **1902**, 302.
CORNU (Mme Ve A.). — Hommage de toutes les communications

imprimées de son mari, **1905**, 59.

Cossa (Alph.). — Décès, **1902**, 634.

Cousin (J.). — Prix Charles Lemaire, **1907**, 1075; proclamation, 1132; rapport du jury, 1064; remercie, **1908**, 3.

Couturat (L.). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 922.

Couturat (L.) et Léau (L.). — Hommage d'ouvrage : Histoire de la langue universelle, **1904**, 9; note et motion de M. De Tilly au sujet de cet ouvrage, avec considérations appuyées par M. Mourlon et proposition de MM. De Tilly et Errera, 86, 89, 90.

Cremona (L.). — Remercie pour son diplôme d'associé, **1899**, 50. — Décès, **1903**, 638.

Cremona (Mme Ve). — Remercie pour les condoléances qui lui ont été exprimées, **1903**, 720.

Crépin (Fr.). — Délégué auprès de la Commission administrative, **1899**, 343; **1900**, 360; **1901**, 277.

Membre de la Commission spéciale des finances, **1899**, 735; **1900**, 882; **1901**, 666; **1902**, 924.

Décès (paroles prononcées par M. Mansion), **1903**, 390; remerciements de MM. Crépin frères, 490.

M. Errera écrira sa notice pour l'*Annuaire*, **1903**, 639.

Notes bibliographiques : voir *De Wildeman* (*Ed.*), *Durand* (*Ed.*), *Paque* (*E.*).

Rapports : voir *Bommer* et *Rousseau* (*Mmes*), *De Wildeman* (*Ed.*), *Gillot* (*H.*).

Croegart (Ed.). — Sur la configuration superficielle de notre globe; dépôt aux archives après avis de MM. Renard et Lancaster, **1900**, 883.

Cuénot (L.). — Lauréat du concours annuel de 1898 (remercie), **1899**, 6.

D

Daels (F.-V.). — Étude sur la réduction de l'isodypnopinacoline α, **1905**, 585; rapports de MM. Delacre et Henry, 536, 537.

Dalle (P.). — Sur le triméthylènecarbinol $\begin{matrix} H_2C \\ | \\ H_2C \end{matrix} > CH - CH_2(OH)$ et ses dérivés, **1902**, 36; rapports de MM. Henry et Spring, 6, 14.

Hommage d'ouvrage, **1902**, 212.

Daly (Ch.-P.). — Décès, **1899**, 634.

Damas (D.). — Recherches sur le développement post-embryonnaire de l'organisation de *Mollgula ampulloïdes* P.-J. Van Beneden, **1900**, 442; rapport par M. Ed. Van Beneden, 378.

Sollicite des subsides pour ses recherches océanographiques, **1909**, 936.

Obtient un subside sur la Fondation de la « Belgica », **1910**, 300.

Darboux (G.). — Élu associé, **1906**, 963; remercie, **1907**, 3.

Offre des exemplaires du compte rendu des premières réunions du Comité de l'Association internationale des Académies, **1900**, 879.

Réponse aux condoléances ex-

primées au sujet de la mort de H. Moissan, **1907**, 128.
Voir *Association internationale des Académies*.
DARWIN (G.-H.). — Élu associé, **1903**, 635; remercie, 638.
The Eulerian nutation of the Earth's axis, **1903**, 147; rapports de MM. Folie et le Paige, 15, 17; complément du rapport de M. Folie, 320.
Hommages d'ouvrages, **1907**, 936; **1908**, 946; **1910**, 111.
Voir *Lagrange* (*Ch.*).
DAUSSIN (A.). — Dépose des billets cachetés, **1908**, 172, 583.
DAUTRY. — Sur les réactions du chlorure mercurique avec les acides organiques, **1908**, 55; rapport de M. Spring, 5.
DAVID (Fr.-Day). — Décès, **1900**, 651.
DAYDON-JACKSON (B.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 813.
DEBEIL (A.). — Rapport sur le Prix Lemaire, **1901**, 771.
DE BRUYNE (C.). — Contribution à l'étude de la cellule folliculaire des glandes génitales des Gastropodes (à l'examen), **1902**, 626; **1903**, 115; rapports de MM. Van Beneden et Pelseneer, 13, 14.
Le sac embryonnaire de *Phaseolus vulgaris*, **1906**, 577; rapports de MM. Gravis et Massart, 517, 521.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 492; **1903**, 382; **1906**, 676.
DEBRY (J.). — A propos d'une nouvelle théorie de la chaleur (à l'examen), **1908**, 314; dépôt aux archives après avis de MM. Van der Mensbrugghe et De Heen, 561.
Lois de la densité qui paraissent se rattacher à la théorie matérialiste de la chaleur (à l'examen), **1908**, 583.
Un mot à propos d'un règlement et quelques notes sur une nouvelle théorie de la chaleur (à l'examen), **1910**, 425; rapports de MM. Van der Mensbrugghe et De Heen (dépôt aux archives), 531.
DE CORT (Hugo). — Hommage d'ouvrage, **1899**, 527.
DECROLY (O.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 712.
DE DONDER (Th.). — Application nouvelle des invariants intégraux (à l'examen), **1903**, 1020; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et Deruyts (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1904**, 737, 739, 1133, 1134.
Dépose des plis cachetés, **1906**, 56; **1907**, 3; **1908**, 62, 946.
Deux billets cachetés annulés, **1907**, 238.
Sur les fonctions de Volterra et les invariants intégraux, **1906**, 400; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Deruyts, 348, 349.
Sur la condition de six points, **1906**, 638; rapport de M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, 629.
Sur les relations de quatre points, **1907**, 639; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin et Demoulin, 381, 383; Nouvelles recherches, **1908**, 779.
Sur le multiplicateur de Jacobi généralisé, **1908**, 795; rapports de MM. de la Vallée Poussin, Demoulin et Deruyts, 740, 742.
Sur les invariants intégraux relatifs (à l'examen), **1908**, 881; **1909**, 66; rapports de MM. de la Vallée Poussin et Demoulin, 7.
Application du multiplicateur généralisé, **1909**, 610; à l'examen, 304; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin et A. Demoulin, 547, 548.
Sur les équations canoniques de Hamilton-Volterra (à l'examen), **1910**, 9; rapports de MM. de

la Vallée Poussin et Demoulin (*Mémoires* in-4°, t. III, fasc. 4), 206.
Sur le multiplicateur généralisé, **1910**, 268; à l'examen, 138; rapports de MM. de la Vallée Poussin, Demoulin et Deruyts, 207.
Sur les invariants intégraux relatifs et leurs applications à la physique mathématique (à l'examen), **1910**, 802.
Hommages d'ouvrages, **1905**, 99, **1906**, 813; **1907**, 238.
DE FOOZ (G.). — Contribution à l'étude des actinomètres électro-chimiques; rapports de MM. P. De Heen et Van der Mensbrugghe (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1906**, 253, 254.
DEHALU (Marcel) et WANGERMÉE (G.). — Résultats préliminaires des observations magnétiques effectuées en Afrique, à l'occasion de la mesure d'un arc du 30e méridien dans le voisinage de l'équateur, **1909**, 773; rapport de M. le Paige, 713.
DE HEEN (P.). — Élu directeur pour 1905, **1904**, 11.
Membre du jury pour le Prix Guinard, **1907**, 986; — pour le concours Charles Lemaire, **1909**, 708; rapport, 1215.
Délégué au Congrès international de physique, à Paris, **1900**, 367.
Réponse à M. E. Villari sur l'objection faite à ma conclusion relative à la décharge produite par les gaz infra-électrisés, **1899**, 293.
Les tourbillons et les projections de l'éther (reproduction des figures de Savart), **1899**, 589.
Rapprochement entre le mode de fonctionnement de la molécule radiante et le fonctionnement d'un tube de Crookes, **1900**, 149.
Les oscillations électro-statiques produites indépendamment du phénomène de Hertz; induction électro-statique, **1900**, 260.
De la transparence de divers liquides par les oscillations électro-statiques, **1900**, 380.
Constatation de quelques faits relatifs aux stratifications dans les tubes à vide et au spectre qu'ils présentent. Conjecture sur le mécanisme de ce phénomène, **1900**, 803.
Quelques réflexions sur l'évolution des sciences physiques et sur le rôle de l'hypothèse, **1905**, 1094.
Probabilité de l'invariabilité de la chaleur spécifique des nouveaux gaz endéans les plus larges limites de variations de températures, **1901**, 65.
Impressions électriques obtenues en relief à la surface d'un diélectrique fusible, **1901**, 66.
Constatation d'un phénomène d'émission cathodique superficielle, **1901**, 253.
Constatation de quelques faits relatifs à l'émission et aux conditions d'équilibre ou de mouvement du nouveau fluide, **1901**, 255.
Note sur la confection des plateaux de résine pour l'observation des manifestations du nouveau fluide, **1901**, 292.
Étude des lois qui régissent la décharge des conducteurs électrisés par les émanations des flammes et des substances radio-actives, **1901**, 293.
Action d'un courant gazeux sur le souffle qui détermine les ombres électriques et le nouveau fluide, **1901**, 676.
L'iodynamisme : Première partie, **1902**, 20; deuxième partie, 107.
Phénomènes magnétostatiques, **1902**, 288.
Interprétation théorique des différents procédés d'électrisation

et sur un nouveau mode d'induction électro-magnétique, **1902**, 367.
Les courants à extrême fréquence ou les courants calorifiques, **1902**, 495.
Établissement de l'existence de deux phases successives dans le phénomène de l'électrisation dite par influence, **1902**, 685.
Les phénomènes dits cathodiques et radioactifs et les courants à excessive fréquence, **1902**, 694.
Oscillations de l'éther de diverses formes et le phénomène de Zeeman, **1903**, 41.
Note sur les modes d'imprégnation des roches, **1904**, 63.
Sur la texture gyrostatique et fibreuse des gaz, **1904**, 69.
Une interprétation du mécanisme de l'ion, **1904**, 257.
Nouvelle conception de l'atome chimique, **1904**, 285.
Rotation d'un courant par lui-même, **1904**, 409.
La théorie électro-magnétique du calorique et le phénomène de Hall, **1904**, 755.
Conception nouvelle du zéro absolu, **1904**, 66.
Note sur la conception du zéro absolu, **1904**, 995.
Note sur la signification de l'expérience de Rowland, **1904**, 1155.
Le phénomène de la phosphorescence et la genèse de la matière, **1904**, 1149.
Démonstrations expérimentales des phénomènes thermiques qui se développent dans les substances phosphorescentes; quelques réflexions sur la validité des théories physiques, **1905**, 22.
Discours aux funérailles de F. Folie, **1905**, 60.
Hommage à la mémoire de G. Dewalque, **1905**, 518.
La succession des stades de l'évolution des sciences physiques et les théories hybrides modernes (discours), **1905**, 679.
Contribution à l'analyse du phénomène de l'induction électrostatique, **1906**, 139.
Théorie des phénomènes électriques de l'atmosphère, basée sur les propriétés de l'état particulaire, **1906**, 436.
Sur un curieux effet produit sur des lampes électriques par le champ électrique de l'éclair, **1906**, 635.
L'énergie matière. La théorie des électrons et la théorie du potentiel, **1907**, 411.
Du rôle des impuretés dans la nature (Réponse à MM. H. Kamerlingh-Onnes et G.-H. Fabius sur la question du point critique), **1907**, 859.
De l'induction de l'énergie sous ses trois formes : mécanique, électrique et électromagnétique, **1908**, 411.
Sur l'absence de signification du point critique lorsqu'un liquide n'est pas en contact avec sa vapeur, **1908**, 512.
Coup d'œil rétrospectif sur la science de l'électricité, **1908**, 650.
Quel sens doit-on attacher au mot « dématérialisation »? **1908**, 694.
Les périodes matérialiste et énergétique et la théorie substantialiste, **1909**, 207.
De la liaison qui unit les phénomènes d'imbibition et les phénomènes capillaires aux phénomènes d'osmose, **1909**, 549.
Étude préliminaire du courant magnétique extériorisé, **1909**, 967.
La conductibilité électrique et la couleur des corps, **1909**, 985.
Considérations sur la significa-

tion physique du potentiel électrique : 1re partie, **1909**, 1066; 2e partie, 1226; 3e partie, **1910**, 209; 4e partie, 306; 5e partie, 426.
Propriétés des substances diélectriques et aélectriques, **1909**, 1140.
Note sur les phénomènes de polarisation de la lumière dans la matière organisée solide et pseudo-liquide, **1910**, 23.
Sur les propriétés permanentes acquises par la matière après le passage du courant, **1910**, 540.
Interprétation de l'image latente dans la théorie ionique, **1910**, 546.
De Heen (P.) et Micheels (H.). — Influence du radium sur l'énergie respiratoire des graines en germination, **1905**, 29.
Sur l'eau distillée et les cultures aqueuses, **1905**, 263.
Action de la solution colloïdale d'étain sur des graines en germination, **1905**, 310.
Note relative au mode d'action excitatrice exercée par les courants sur la germination, **1905**, 318.
Contribution à l'étude de l'influence de l'électrode sur les graines en germination, **1905**, 394.
Comparaison entre l'aluminium, le zinc et le charbon de cornue au point de vue de leur action, comme électrodes sur la germination, **1905**, 400.
Note sur l'action des sels d'aluminium sur la germination, **1905**, 520.
Action stimulante du manganèse sur la germination, **1906**, 288.
Action de l'ozone sur les graines en germination, **1906**, 364.
Action stimulante exercée sur la germination par des mélanges de solutions colloïdales, **1907**, 119, 1027.
Action des courants alternatifs de haute fréquence sur la germination, **1908**, 82; **1910**, 665.
Hommages d'ouvrages, **1901**, 665; **1903**, 1206; **1906**, 251.
Rapports : voir *Alliaume* (*M.*), *Anonymes*, *Arnais* (*R.-L.*), *Barbaudy* (*G.*), *Bastin* (*V.*), *Bauer*, *Boëns* (*J.*), *Brachet* (*A.*), *Bromilawski* (*B*), *Cabuy* (*A.*), *Cavens* (*L.*), *Cesàro* (*G.*), *Cluckers* (*R.*), *Debry* (*J.*), *de Fooz*, *Delaey* (*C.-H.*), *De Muynck*, *Devenyns* (*Ch.*), *Duhem* (*P.*), *Dwelshauvers-Dery* (*F.*), *Exner* (*F.*), *Franchimont* (*E.*), *Hanosset* (*M.*), *Hemptinne* (*A. de*), *Kemna* (*G.*), *Lagrange* (*E.*), *Lambrechts* (*G.*), *Malvaut*, *Meuris* (*Aug.*), *Micheels* (*H.*), *Ministre des Sciences et des Arts*, *Moelans* (*L.-J.*), *Monier* (*M.*), *Noaillon*, *Nordmann* (*Ch.*), *Odeurs* (*A.*), *Pienkowski*, *Poskin*, *Posno* (*J.*), *Puttemans* (*Ch.*), *Radzikowski* (*C.*), *Rassenfosse* (*A.*), *Schwers* (*F.*), *Smets* (*P.*), *Soeteweij* (*Fr.*), *Strvelinck* (*P.*), *Terby* (*Ch.*), *Thomas* (*B.*), *Tobiansky d'Althoof*, *Traube* (*D.-J.*), *Vandenberghe* (*Ad.*), *Van den Berghen* (*J.*), *Van den Bossche* (*Fern.*), *Vandevelde* (*A.-J.-J.*), *Vandevyver* (*M.*), *Verschaffelt* (*J.-E.*), *Wasteels* (*C.-F.*), *Wattier* (*E.*).
de Jonghe (Edouard) — Hommage d'ouvrage, **1909**, 684.
de la Barcena (Mariano). — Décès, **1899**, 330.
Delacre (M.). — Elu membre titulaire, **1905**, 277, 286; remercie, 286; approbation royale, 369.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236, 372.
Notice pour l'*Annuaire* sur Fr. Donny, **1899**, 707
Étude de la synthèse du benzène par l'action du zinc-éthyle sur l'acétophénone (7e communication), **1900**, 64.

Recherches sur la synthèse graduelle de la chaîne benzénique, **1900**, 68; Dixième communication : Sur la distillation de l'isodypnopinacoline α, **1902**, 251; Onzième communication, **1903**, 735.
Au sujet de l'action des chlorures de phosphore sur les acides. Préparation du chlorure de trichloracétyle, **1902**, 189.
Recherches sur la notion de l'individualité chimique à propos de la constitution de la pinacoline; rapports de MM. Henry et Swarts (*Mémoires* in-8°, n. s., t. 1), **1904**, 865, 877; Quelques observations sur le rapport de M. Swarts, 1023; dépôt aux archives. **1905**, 531.
Sur l'isomération (résumé du mémoire précédent), **1904**, 950.
Résultats complémentaires sur la constitution de la pinacoline et de ses dérivés, **1900**, 7.
Sur la constitution des benzopinacolines α et β, **1906**, 62.
Sur le chlorure d'acétyle comme réactif des alcools pinacoliques, **1900**, 134.
Sur l'alcool pinacolique tertiaire, **1906**, 281.
Hommages d'ouvrages, **1902**, 105; **1905**, 531.
Note bibliographique : voir *Wack* (*H.-Wellington*).
Rapports : voir *Ameye* (*M.*), *Beaupain* (*J.*), *Daels* (*F.-V.*), *de la Vallée Poussin* (*Ch.-J.*), *Gesché* (*L.*), *Lebeau* (*P.*), *Schuyten* (*M.-C.*), *Swarts* (*Fr.*), *Terlinck* (*Egide*).
DELAEY (C.-H.). — Sur les sciences naturelles; les forces naturelles, etc. (dépôt aux archives après avis de M. De Heen), **1902**, 524, 636.
Sur les forces naturelles et les moulins à vent, **1906**, 127; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, 233.
DELAEY (Julien). — Croquis d'un aviateur (dépôt aux archives), **1908**, 616.
Sur le vol plané de certains oiseaux (à l'examen), **1908**, 739.
Projet d'aérostat (à l'examen), **1909**, 304; rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 426.
Description d'un appareil qui pourrait rendre des services dans l'astronomie et la microscopie (à l'examen), **1909**, 683; rapport de M. De Heen (dépôt aux archives), 708.
Projet d'aéroplane (à l'examen), **1909**, 825; rapport de M. De Heen (restitution à l'auteur), 1124.
DELAGE (Yves). — Élu associé, **1908**, 1095; remercie, **1909**, 2.
Hommages d'ouvrages, **1906**, 57; **1907**, 806; **1909**, 825.
DE LA VALLÉE POUSSIN (Ch.). — Décès, **1903**, 378; paroles prononcées par P. Mansion, 378; remerciements de la famille pour les témoignages de sympathie dont elle a été l'objet, 391.
Sa biographie pour l'*Annuaire* de 1904, par C. Malaise, **1903**, 490, 895.
Rapports : voir *Cesàro* (*G.*), *Van den Broeck* (*Ern.*), *Van Hove* (*D.*).
DE LA VALLÉE POUSSIN (Ch.-J.). — Remercie pour son élection d'associé, **1899**, 65.
Élu membre titulaire, **1908**, 609; approbation, 614; remercie, 614.
Prix décennal des sciences mathématiques pures, **1905**, 260; remercie, 286; proclamation, 746.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.
Remercie pour les sentiments exprimés au sujet de la maladie et de la mort de son père, **1903**, 170.

Sur l'approximation des fonctions d'une variable réelle et de leurs dérivées par des polynômes et des suites limitées de Fourier, **1908**, 193.
Sur la convergence des formules d'interpolation entre ordonnées équidistantes, **1908**, 319.
L'objet de la démonstration mathématique et la réalité, **1908**, 1131.
Réduction des intégrales doubles de Lebesgue. Application à la définition des fonctions analytiques, **1910**, 768.
Sur les polynômes d'approximation et la représentation approchée d'un angle, **1910**, 808.
Hommage d'ouvrage, **1909**, 683.
Rapports : voir *Beaupain* (*J.*), *Brasseur* (*A.*), *Cesàro* (*G.*), *Claren* (*J.*), *De Donder* (*Th.*), *Pacotte* (*J.*), *Spelkens* (*Laurent*), *Teixeira* (*Gomes F.*), *Ubaghs* (*P.*).
DELHAIZE (Comm^t). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 684.
DELHEID (Ed.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 248, 527.
DELPORTE (E.). — Hommages d'ouvrages, **1906**, 126; **1910**, 9.
DELTOUR (D.). — Dépose des plis cachetés, **1901**, 420, 507.
DE MEYER (D^r). — Sollicite une table à la Station zoologique de Naples, **1909**, 1122; rapports de MM. Van Bambeke, Plateau, Fredericq et Gravis, 1184.
DEMOOR (J.). — Médaille d'or pour son mémoire sur le rôle de la pression osmotique dans les phénomènes de la vie animale, **1906**, 820; proclamation, 960; rapports de MM. Fredericq et Vanlair, 814, 818; remercie, **1907**, 3.
Rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie, des poumons et des reins, **1906**, 857; rapports de MM. Fredericq et Vanlair, 851.
Hommages d'ouvrages, **1901**, 272; **1905**, 7.
DE MOT (Émile). — Décès, **1909**, 1122.
DEMOULIN (Alphonse). — Élu correspondant, **1905**, 677, 747; remercie, **1906**, 2.
Prix du baron de Joëst, **1906**, 812.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.
Discours prononcé aux funérailles de Junius Massau, **1909**, 305; remerciements de M. le Président, 302.
Rapports : voir *Anonymes*, *Bordiga* (*G.*), *De Donder* (*Th.*), *Fairon* (*J.*), *Godeaux* (*L.*), *Perazzo* (*U.*), *Stuyvaert* (*M.*), *Wasteels* (*J.*), *Wilczynski* (*E.-J.*).
DEMOULIN (A.). — Contribution à l'étude du bio-mécanisme (à l'examen), **1908**, 314; dépôt aux archives sur les conclusions des rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 561.
DE MUYNCK (R.). — Sur la conductibilité des mélanges gazeux au moment de leur explosion, **1907**, 901; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et de Hemptinne, 840, 841.
DENIL (G.). — Concurrent pour le Prix Lemaire, **1909**, 708; lauréat, 1225; rapport du jury, 1215; proclamation, 1376; remercie, **1910**, 9.
Hommage d'ouvrage, **1909**, 825.
DEPAGE (A.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 621.
DE PAUW (L.-F.). — Hommages d'ouvrages, **1902**, 3, 355, 427; **1905**, 157; **1907**, 806; **1909**, 419.
DE POTTER (Agathon). — Arrêté royal acceptant son legs, **1907**, 984.
DE PUYDT (Edm.). — Soumet une note sur quelques théorèmes basés sur les propriétés des transversales, **1903**, 492; dépôt

aux archives après rapports de MM. Neuberg et Deruyts, 722.

DEROUAUX (Jean). — La résistance des centres respiratoire et vasomoteur à l'action de l'anémie aiguë, **1902**, 405; rapports de MM. Masius et Fredericq, 365, 367.

Tracé myographique du cœur du lapin isolé nourri au moyen du liquide de Locke, **1903**, 470; rapports de MM. Masius et Fredericq, 395, 396.

DERUYTS (François). — Remercie pour son élection, **1899**, 6.

Décès, **1902**, 166; discours à ses funérailles par C. le Paige, 166.

M. le Paige écrira, pour l'*Annuaire*, la notice biographique du défunt, **1902**, 426.

Prix fondé à sa mémoire, **1902**, 210; règlement, 356.

Rapports : voir *Fairon* (*J.*), *Ferron* (*Eug.*), *Stuyvaert* (*M.*).

DERUYTS (La famille). — Hommage d'une brochure : Discours prononcés aux funérailles de Fr. Deruyts, **1902**, 426.

DERUYTS (Jacques). — Elu directeur pour 1909, **1908**, 57; remercie, 170.

Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1900**, 366.

Nommé président de l'Académie, **1909**, 2.

Remerciements comme directeur sortant, **1910**, 102.

Remercie pour les sentiments exprimés par l'Académie à la mort de son frère François, **1902**, 210.

Don de 10,000 francs pour la création d'un Prix François Deruyts, **1902**, 210; soumet le projet de règlement de ce prix, 211; réglement adopté, 356.

Chargé de règlementer le Prix Auguste Sacré, **1909**, 704.

Éloge de J. Massau, **1909**, 302.

Annonce le décès de son S. A. R. le duc Karl-Théodore de Bavière, **1909**, 1122.

L'abstraction mathématique et ses applications (discours), **1909**, 1323.

Rapports : voir *Anonymes*, *Beaupain* (*J.*), *Bordiga* (*G.*), *De Donder* (*Th.*), *De Puydt* (*Edm.*), *Fairon* (*J.*), *Perazzo* (*U.*), *Teixeira* (*Gomes-F.*), *Ubaghs* (*P.*), *Wilczynsky* (*E.-J.*).

DESCAMPS (baron Ed.). — Président de l'Académie pour 1904, **1904**, 8.

Discours au Roi, le 1er janvier 1905, **1905**, 1.

DESCUDÉ (M.). — Sur l'ordre de substitution de l'hydrogène par le chlore dans le méthylal, **1906**, 198; rapport et observations de M. Henry, 182, 206.

DES MAREZ (G.). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 726.

DE SMET (G.). — Sur la théorie des gaz analysables par combustion (à l'examen), **1908**, 615; rapports de MM. Swarts, Cesàro et de Hemptinne, 740. — Voir *De Voldere* (*G.*).

DEVENYNS (Ch.-P.). — Le mécanisme synthétique des forces cosmiques (à l'examen), **1904**, 735; dépôt aux archives après rapports de MM. Lagrange et De Heen, 818.

DE VOLDERE (G.). — Sur la théorie des gaz analysables par combustion (à l'examen), **1908**, 615; rapports de MM. Swarts, Cesàro et de Hemptinne, 740.

DE VOLDERE (G.) et DE SMET (G.). — L'analyse des gaz combustibles, **1909**, 622; rapports de MM. F. Swarts, Cesàro et de Hemptinne, 517, 519, 547.

DE VRIES (Hugo). — Elu associé, **1904**, 1366; remercie, **1905**, 6.

DEWAELE (H.). — Dépôt d'un billet cacheté, **1904**, 205.

DEWALQUE (G.). — Membre de la Commission des finances, **1903**, 1204; **1904**, 1172.
Délégué au Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie, à Grenoble, **1902**, 355.
Phénomènes périodiques observés à Spa en juin 1899, **1899**, 522.
Sur sa demande, les observations botaniques faites à Liége, en 1850, par Ch. Morren et Deville, seront imprimées au *Bulletin*, **1899**, 775.
Médaille de la Fondation Hayden pour ses travaux de géologie, **1899**, 534.
Hommage de sa carte géologique de la Belgique, **1903**, 895.
Une roche feldspathique à Coo (Stavelot), **1903**, 1012.
Quelques mots sur la langue universelle, **1904**, 399.
Le nivellement de précision de la Belgique. Rectification, **1904**, 820.
Cinquantenaire de son entrée à l'Académie (paroles prononcées par L. Fredericq), **1904**, 1173.
Les météorites dans les collections belges (Note par l'auteur), **1905**, 99.
Hommages d'ouvrages : Les eaux de Spa (avec note bibliographique), **1900**, 652; **1905**, 99, 156, 188.
Décès (hommage rendu à sa mémoire par P. De Heen), **1905**, 518; discours à ses funérailles, par C. Malaise, 532; M. Lohest écrira sa notice pour l'*Annuaire*, **1910**, 9.
Note bibliographique : voir *Cocchi* (S.).
Rapports : voir *Association internationale des Académies*, *Cesàro* (*G.*), *Hinrichs* (*G.*), *Société royale de Londres*, *Van den Broeck* (*Ern.*).
DEWALQUE (Mme Ve). — Fait remercier pour les condoléances qui lui ont été adressées, **1905**, 606.
DEWAR (Sir James). — Élu associé, **1908**, 609; remercie, 614.
Félicité pour la médaille Davy, **1910**, 8; remercie, 110.
DE WILDEMAN (Em.). — « Plantae Thonnerianae congolenses » (Note par M. Crépin), **1900**, 370.
Les algues de la flore de Buitenzorg (Note par M. Crépin), 581.
Note préliminaire sur les algues rapportées par M. E. Racovitza, naturaliste de l'Expédition antarctique belge, **1900**, 558; avis de MM. Crépin et Errera, 459.
Réception du règlement du IIIe Congrès international de botanique qui aura lieu à Bruxelles, en 1910, **1908**, 556.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 535; **1900**, 224, 368, 455, 575, 980; **1901**, 595; **1903**, 171; **1904**, 734; **1905**, 60; **1906**, 125, 416; **1907**, 130, 987.
D'HOLLANDER (F.). — Hommages d'ouvrages, **1903**, 896; **1904**, 1031.
DIERCKX (Fr.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 331; **1901**, 356.
DISCAILLES (Ern.). — Président de l'Académie pour 1907, **1907**, 2.
DOHRN (Dr Antonio). — Décès, **1909**, 936.
DOLLO (L.). — Poissons abyssaux recueillis par l'Expédition antarctique belge : « Cryodraco antarcticus », **1900**, 128; « Gerlachea australis », 194; « Racovitzia glacialis », 316; « Macrurus Lecointei », 383; avis de M. Dupont, 25, 148, 255, 372.
« Eochelone brabantica », tortue marine nouvelle du Bruxellien (Eocène moyen) de la Belgique, **1903**, 792; rapports de MM. Fraipont, Dupont et Van Beneden, 725.

Évolution des Chéloniens marins (Considérations bionomiques et phylogéniques), **1903**, 801; rapports de MM. Fraipont, Dupont et Van Beneden, 727.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 635; **1900**, 143, 224, 331 368, 455; **1901**, 231; **1903**, 295.
DONY-HÉNAULT (Oct.). — Auteur du mémoire couronné sur le rôle des matières minérales dans l'assimilation du carbone; rapports de MM Jorissen, Gilkinet et Gravis, **1910**, 915, 928; proclamation, 992.
DONY-HÉNAULT (O. et A.). — Contribution à l'étude méthodique des oxydases dans les tissus animaux (1er mémoire), **1907**, 537; rapports de MM. L. Fredericq, Jorissen et Willem, 378, 381; (2e mémoire), **1908**, 105; rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 63, 64; (3e mémoire), **1909**, 342; rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 327.
Dépose un pli cacheté, **1907**, 837.
Hommage d'ouvrage, **1906**, 416.
DOUDOU (Ern.). — Station néolithique de Seraing-sur-Meuse, **1899**, 536; rapports de MM. Fraipont et Malaise, 637; restitution du manuscrit à l'auteur.
Observations sur un orthoptère noir ne vivant que sur les terrils, **1900**, 225.
L'influence du milieu sur l'«œdipoda cœrulescens». Les insectes ressuscités par la chaleur; dépôt aux archives sur les conclusions des rapports de M. Plateau, **1901**, 66 , 745.
La faune des ténèbres; dépôt aux archives après avis de M. Malaise, **1902**, 171.
Les origines de la légende des Nutons; dépôt aux archives après avis de M. Dupont, **1902**, 924, 1033.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 224; **1902**, 427, 1033; **1903**, 1019; **1904**, 205.
DUBOIS (Alph.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 356.
DUBOIS (Ern.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 3.
DUBOSCQ (Oct.). — Mémoire couronné (prix en partage) sur la sexualité chez les Sporozoaires; rapports de MM. Plateau, Francotte et Willem, **1908**, 947, 955; remercie, 997; proclamation, 1158.
DUCHATEAU (A.). — Démonstration générale du théorème des vitesses virtuelles (à l'examen), **1901**, 273.
DUFOURNY (A.). — Membre du jury pour le Prix Charles Lemaire, **1907**, 728; rapport, 1064; **1909**, 708; rapport, 1215.
DUGUET (M.). — Sur quelques sulfamides et sulfanilides de la série aliphatique, **1902**, 79; rapports de MM. Spring et Henry, 14, 15.
Sur les écarts constatés dans les points de fusion de quelques nouvelles amides dérivant des acides sulfoniques aliphatiques, **1906**, 87; rapports de MM. Spring et Henry, 59.
DUHEM (P.). — Élu associé, **1902**, 1102; remercie, **1903**, 7, 170.
Élu correspondant de l'Institut de France, **1902**, 302.
Sur les déformations permanentes et l'hystéresis 6e mémoire): L'inégalité de Clausius et l'hystérésis; (7e mémoire): Hystérésis et viscosité; rapports de MM. Ch. Lagrange et De Heen (*Mémoires des savants étrangers* in-4°, t. LXIII, **1901**, 365.
Hommages d'ouvrages, **1903**, 391; **1904**, 373; **1905**, 428, 519; **1906**, 676; **1907**, 4; **1909**, 3, 419.
DUNSTAN (R.) et HENRY (A.). — Le glucoside cyanogénétique du lin, **1907**, 790; rapport et ré-

ponse de M. Jorissen avec considérations de M. Gilkinet, 730, 793, 799.
DUPONT (Ed.). — Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1900**, 366.
Annonce la mort de G. Gluge, **1899**, 2.
Notes bibliographiques : voir *Gilson* (*G.*), *Seward* (*A.-C.*).
Rapport : voir *Dollo* (*L.*).
DUPORT (H.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 508.
DURAND (Th.). — Élu correspondant, **1904**, 805; remercie, 813.
Élu membre titulaire, **1910**, 994.
Docteur *honoris causa* de l'Université de Genève, **1909**, 824, 936.
Officier de l'Ordre de la Couronne, **1910**, 802.
Son XXVe anniversaire au Jardin botanique de l'État, **1905**, 58.
Réception du règlement du IIIe Congrès de botanique qui se tiendra à Bruxelles, en 1910, **1908**, 556.
Les recherches botaniques au Congo belge, de 1885 à 1910, et leurs résultats, **1909**, 1347.
Hommages d'ouvrages : Plantae Thonnerianae congolenses (Note par M. Crépin), **1900**, 368, 370; **1906**, 813; **1909**, 825.
Note bibliographique : voir *Cogniaux* (*Alfred*).
DURAND (Th.) et DURAND (Hélène). — Concurrents pour le Prix Laurent, **1909**, 6; lauréats, 687; rapport du jury, 688; leurs remerciements, 704; proclamation, 1377.
Hommage d'ouvrage, **1909**, 825.
DURAN LORIGA (J.-J.). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 81.
DUUREN (Mlle J. Van). — Contribution à l'étude méthodique des oxydases dans les tissus animaux (en collaboration), **1907**, 537; rapports de MM. L. Fredericq, Jorissen et Willem, 378, 381.
DUYK (M.). — Hommage d'ouvrage, **1899**, 527.
DWELSHAUVERS DERY (F.-V.). — Note sur la pureté physique des liquides, **1902**, 347; avis de M. De Heen, 306.

E

EHRLE (le R. P.). — Hommage d'ouvrage, **1903**, 171.
EMMANUELIDÈS (Constantin). — Description de son moteur magnétique (dépôt aux archives), **1910**, 193.
ENGELMANN (Théodor-Wilhelm). — Décès, **1909**, 704.
ENSCH (Dr). — Requête concernant la Station zoologique de Naples, **1910**, 802; avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, 803.
ERCULISSE (Paul). — Lauréat du Prix Stas, **1907**, 1133; remercie, **1908**, 3.
ERRERA (Léo). — Approbation royale de son élection de membre titulaire, **1899**, 6; remercie, 6.
Délégué, avec droit de vote, au Congrès international de botanique de Vienne, **1904**, 1126.
Note sur le Congrès international de Vienne, **1905**, 295; vœu y exprimé de voir créer en Belgique des « réserves nationales », 367.

Hérédité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire d'après les expériences du Dr Hunger, faites à l'Institut botanique de Bruxelles, **1899**, 81.
Magnétisme et poids atomique, **1900**, 152.
Sur la myriotomie comme unité dans les mesures osmotiques, **1901**, 135.
Écrira pour l'*Annuaire* la notice de Fr. Crépin, **1903**, 639.
Propose de voir une langue universellement adoptée, sans exclure les langues mortes ou vivantes, **1904**, 90.
Note préliminaire sur les feuilles (contenu de son billet cacheté), **1906**, 5.
Lègue une somme de 25,000 fr. pour la fondation d'un prix de biologie générale, **1905**, 366.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 634; **1900**, 224, 454, 652; **1902**, 107, 304, 523; **1903**, 295, 1206; **1905**, 427.
Décès; hommage à sa mémoire par P. De Heen, **1905** 366; discours à ses funérailles par le chev. Edm. Marchal, 373.
Voir *Comité*.
Notes bibliographiques : voir *Biologie (Station zoologique de Wimereux)*, *Clerfeyt* (*Ch.*), *Starke* (*J.*).
Rapports : voir *Anonymes (mémoire de concours)*, *Bambeke* (*Ch. Van*), *Bommer* (*Mme*), *Clerfeyt* (*Ch.*), *De Wildemann*, *Gillot* (*H.*), *Laurent* (*Em.*), *Lepoutre* (*L.*), *Maltaux* (*Maria*), *Marchal* (*Em.*), *Massart* (*J.*), *Rousseau* (*Mme*), *Rysselberge* (*F. Van*), *Starke* (*J.*), *Wery* (*Joséphine*).
Errera (Mme Ve Léo). — Remercie pour le témoignage d'estime et de sympathie à la mémoire de son mari ainsi que pour le discours aux funérailles, **1905**, 426.
Remise en possession de deux billets cachetés déposés par son mari, **1905**, 426.
Don de 25,000 francs pour la création du Prix Léo Errera, **1906**, 174; arrêté royal acceptant ce don et approuvant le règlement, 346; fondation et règlement, 349, 350.
Hommages d'ouvrages de son mari, **1905**, 427; **1906**, 57, 251, 513; **1907**, 1044, **1909**, 3, 937; **1910**, 803.
Ertborn (Oct. van). — Hommages d'ouvrages, **1902**, 921; **1903**, 295, 382, 392, 491; **1905**, 287; **1907**, 238, 372, 657, 806.
État Indépendant du Congo. — Hommages d'ouvrages, **1900**, 651; **1907**, 987.
Exner (Félix). — Travaux soumis pour le Prix Lagrange, **1909**, 5; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et le Paige, **1910**, 935, 941, 948.

F

Faënza (Municipalité de la ville de). 300e anniversaire de la naissance de Torricelli, **1908**, 583.
Fairon (J.). — Soumet ses travaux pour le Prix François Deruyts, **1910**, 425.
Note sur les involutions du quatrième ordre, **1900**, 950; rapports de MM. F. Deruyts, Neu-

berg et le Paige, 884, 885; à l'examen, **1907**, 988; rapports de MM. J. Deruyts et Neuberg (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II), **1908**, 184, 185.

Sur une correspondance entre le plan et l'espace (à l'examen), **1908**, 997; **1909**, 844; rapports de MM. J. Deruyts et Neuberg, 827, 828.

Sur la conversion des formes algébriques binaires en formes à plus de deux variables (à l'examen), **1910**, 194; rapports de MM. Neuberg et Demoulin (*Mémoires* in-8°, n. s., t. III), 304, 305.

Hommage d'ouvrage, **1910**, 701.

FALLOISE (A.). — Ouvrages soumis pour la IIIe période du Prix Th. Gluge, **1907**, 4; rapports de MM. Fredericq, Masius et Willem, 130, 248, 254; lauréat, 254; proclamation, 1133; remercie, 372; **1908**, 3.

a) Influence de la température extérieure sur les échanges respiratoires chez les animaux à sang chaud et chez l'homme; *b*) Influence de la respiration d'une atmosphère suroxygenée sur l'absorption d'oxygène; rapports de MM. L. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8°, t. LX), **1900**, 25.

Sur la tension des gaz du sang veineux, **1902**, 582; rapports de MM. Masius et Fredericq, 527, 529.

Le travail des glandes et la formation de la lymphe. Contribution à l'étude de la sécrétine, **1902**, 945; rapports de MM. Masius et Fredericq, 932, 934.

Sur l'existence de l'alexine hémolytique dans le plasma sanguin, **1903**, 521; rapports de MM. Masius et Fredericq, 492, 493; **1905**, 230; rapport verbal de M. L. Fredericq 197.

Action de l'acide chlorhydrique introduit dans l'intestin sur la sécrétion biliaire, **1903**, 757; rapports de MM. Masius et Fredericq, 724, 725.

Contribution à l'étude de la sécrétion biliaire : action du chloral, **1903**, 1106; rapports de MM. Masius et Fredericq, 1026, 1027.

Demande à pouvoir occuper en 1905 la table belge de la Station zoologique de Naples, **1904**, 1174; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1905**, 16.

FARGENEL (F.). — Description d'un nouveau moteur (à l'examen), **1905**, 60; dépôt aux archives après avis de M. Massau, 288.

FAYE (H.-A.-E.). — Décès, **1902**, 522.

FELICI (R.). — Décès, **1902**, 522.

FÉLIX (Jules). — Hommages d'ouvrages, **1906**, 676; **1907**, 657, 806; **1910**, 746.

FERRON (Eug.). — Sur un nouveau principe de mécanique, avec réponse aux objections de MM. De Tilly et Mansion, **1899**, 351; dépôt aux archives après rapports de MM. Fr. Deruyts, De Tilly et Mansion, 713.

Mémoire énonçant et démontrant un nouveau principe de mécanique (revision): rapports de MM. Fr. Deruyts, De Tilly et Mansion, **1900**, 372.

Mémoire démontrant l'insuffisance des formules de Lagrange et de Hamilton pour la solution d'une classe étendue de problèmes de dynamique, **1900**, 369; rapports de MM. le Paige, Lagrange et De Tilly, **1902**, 214, 215, 217.

Énoncé et démonstration d'un nouveau théorème de mécanique, **1900**, 881.

Théorème nouveau de mécanique. Première application :

Théorie mathématique des bicycles, etc., **1901**, 3; Seconde application : Théorie mathématique des locomotives, 52.
Solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide qui n'a d'autre liberté que celle de tourner autour de la droite joignant deux points fixes (dépôt aux archives); rapports de MM. le Paige, Lagrange et De Tilly, **1901**, 512, 513, 515; rapports de MM. Lagrange et Massau, **1903**, 174, 175.
Mémoire énonçant et démontrant deux théorèmes nouveaux relatifs aux axes permanents de rotation des corps solides, **1901**, 327, 357.
Solution complète du problème de l'équilibre d'un corps solide rigide ayant deux points fixes (dépôt aux archives); rapports de MM. Lagrange et Massau, **1903**. 174, 175.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 224; **1903**, 896.
FÉTIS (Edouard). — Nommé Président de l'Académie pour 1901, **1900**, 980.
FIÉVEZ (Ch.). — Observations des Léonides faites à Boitsfort : en 1901, **1901**, 734; avis de M. Ch. Lagrange, 666; en 1902, **1902**, 1028; rapport de M. Terby, 937; en 1903, **1903**, 1023; rapport de M. Terby, 1031; en 1904, **1904**, 1159; rapport de M. Terby, 1137, 1402
Hommage d'ouvrage, **1904**, 205.
FIRKET Ad[illegible]. — Hommages d'ouvrages, **1901**, 420; **1902**, 626; **1904**, 973.
FIRKET (P.). — La tonométrie des gaz du sang, **1910**, 287; rapports de MM. L. Fredericq et Willems, 207, 208.
FITSCHY (P.). — Sur la présence de l'acide cyanhydrique dans les eaux distillées de quelques végétaux croissant en Belgique, **1906**, 613; avis de M. Jorissen, 516.
FLAMMARION (C.). — Hommage d'ouvrage, **1902**. 625.
FLANDRE (S. A. R. Mgr le Comte de). — Décès (Hommage à sa mémoire et condoléances à la Famille Royale), **1905**, 530.
FLEIG (C.). — Du mode d'action de l'acide sur la sécrétion biliaire, **1903**, 1095; rapports de MM. Fredericq et Masius, 1026.
Hommage d'ouvrages, **1910**, 914.
FLEMMING (Walther). — Élu associé, **1902**, 1102; remercie, **1903**, 7, 170
Décès, **1905**, 426.
FLOWER (Sir William-H.). — Décès, **1899**, 526
FOLIE (F.). — Délégué à la célébration du XXVe anniversaire de la mort du R. P. Angelo Secchi, **1903**, 170.
Délégué à la deuxième Conférence internationale de sismologie, **1903**, 490, 639.
Observations des phénomènes périodiques, **1899**. 203, 356, 446, 521; **1900**, 149 292, 338, 382; **1901**, 8, 320, 378; **1902**, 154, 202; **1903**, 440.
Étude d'un cas particulier très important du mouvement de rotation d'un corps solide, **1899**. 192.
Sur un procédé de détermination de la méridienne, **1899**, 351.
Vérification pratique des formules du mouvement de l'écorce terrestre, **1899**, 564.
Sur un phénomène d'optique atmosphérique observé à Grivegnée, le 20 decembre 1899, **1900**, 5.
Sur des termes nouveaux de l'accélération séculaire de la lune, **1900**, 42.
Sur les nutations eulérienne et chandlérienne d'après les latitudes déterminées à Poulkovo, **1900**, 270.

Les expressions correctes de la nutation eulérienne rapportée aux axes instantanés, **1900**, 462.
Formules correctes de la nutation eulérienne de l'axe instantané, suivies des expressions complètes de la nutation de l'écorce solide du globe, **1900**, 616.
Mon dernier mot sur l'incorrection des formules rapportées à l'axe instantané, **1900**, 693.
Sur un mode de détermination de la constante de la précession, indépendamment du mouvement systématique, **1900**, 811.
Détermination de la constante de l'aberration et calcul de la vitesse du système solaire au moyen des observations de Struve, **1901**, 329, 455.
Variations de latitude dues aux marées, **1901**, 520.
Sur les variations journalières de la latitude et du méridien dans le système de l'axe instantané, **1902**, 221.
Sur la période du mouvement absolu d'un point de la Terre autour de l'axe instantané (à l'examen), **1902**, 524; **1903**, 327; rapports de MM. le Paige et Lagrange, 318, 319.
Dépose un billet cacheté, **1902**, 303.
Sur la nutation chandlérienne (complément à mon rapport sur le mémoire de M. Darwin), **1903**, 320.
Replique à la note de M. Ch. Lagrange : Reclamation de priorité au sujet d'un mémoire de M. Darwin, **1903**, 506; **1904**, 71.
Sur les refroidissements et les réchauffements produits par les étoiles filantes, **1903**, 511.
Sur des termes nouveaux du second ordre de la nutation, **1903**, 684.
Sur de nouveaux termes du second ordre provenant du mouvement systématique, **1904**, 309.
Un fait physique nouveau d'une importance capitale pour la géophysique et l'astronomie physique, **1904**, 382.
Preuve physique de la libration terrestre (suite à la note sur un fait physique nouveau), **1904**, 941.
Périodicité semi-diurne des mouvements apparents d'un pendule libre dans le premier vertical, **1904**, 1138.
Première détermination des constantes de la libration terrestre, **1904**, 1193.
Hommages d'ouvrages, **1903**, 7, 720.
Décès, **1905**, 58; discours à ses funérailles, par P. De Heen, 60.
Note bibliographique : voir *Bijl* (*E.*).
Rapports : voir *Anonyme (mémoire de concours)*, *Boutquin* (*A.*), *Darwin* (*G.-H.*), *Longrée* (*A. de*), *Marchal* (*J.*), *Stroobant* (*Paul.*).
Forcrand (H. de). — Hommages d'ouvrages : Possibilité et prévision des réactions chimiques (Note par L. Henry), **1905**, 7, 8; **1907**, 4.
Forir (H.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 147; **1904**, 205.
Foveau de Courmelles. — Hommages d'ouvrages, **1899**, 248; **1909**, 182; **1910**, 111.
Fraipont (Ch.). — Hommage d'ouvrage, **1908**, 172.
Fraipont (J.). — Élu membre titulaire, **1901**, 880; approbation royale, **1902**, 2, 102; remercie, 2.
Élu directeur pour 1908, **1907**, 6.
Remerciements comme Directeur sortant, **1909**, 2.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1899**, 706.

Officier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.
Délégué : au XIIIe Congrès international d'anthropologie et d'archéologie préhistorique à Monaco, **1905**, 606; au Congrès pour l'étude des régions polaires, **1906**, 415.
Matériaux pour l'histoire des temps quaternaires en Belgique, **1901**, 463.
La Belgique préhistorique et protohistorique, **1901**, 823.
Mort d'Albert Lancaster (hommage rendu à la mémoire du défunt), **1908**, 170; d'Albert Gaudry (éloge), 944.
L'Okapi, ses affinités avec les Giraffidés vivants et fossiles (discours), **1908**, 1097.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 634; **1900**, 142; **1904**, 814; **1908**, 997.
Décès, **1910**, 192; son éloge par M. Malaise, 192; discours à ses funérailles par M. Malaise, 194; M. Max Lohest écrira la notice biographique du défunt, 192.
Note bibliographique : voir *Van Overbergh* (*Cyr.*)
Rapports : voir *Battaglia-Rizzo* (*Fr.*), *Dollo* (*L.*), *Doudou* (*Ern.*), *Lameere* (*Aug.*).
Francesco (D. de). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 879.
Franchimont (Eudore). — Note sur une propriété physique fondamentale de la matière (à l'examen). **1909**, 183; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe (restitution à l'auteur), 327.
Francotte (Ch.-P.) — Élu membre titulaire, **1903**, 1324; approbation royale, **1904**, 8; remercie, 8.
Élu membre de la Commission de la « Biographie nationale », **1910**, 798.
Élu correspondant de l'Institut de France, **1902**, 354.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1900**, 366.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.
Demande à pouvoir bénéficier de la table belge au laboratoire de Naples; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke, **1899**, 55.
Lettre au sujet de l'inauguration de la plaque de marbre destinée à rappeler les noms des bienfaiteurs du Laboratoire de Roscoff, **1906**, 513.
Observations sur la longévité chez les Polyclades (avis concernant cette note), **1910**, 294.
A propos de la découverte des sphères attractives, **1910**, 562.
Hommages d'ouvrages : **1899**, 7; Photographie de 16 feuillets d'un manuscrit d'histoire naturelle de la Bibliothèque du Vatican (Note par l'auteur), **1904**, 860, 861; **1905**, 369, 428; **1907**, 18.
Rapports : voir *Duboscq* (*O.*), *Léger* (*L.*), *Mercier* (*L.*), *Vander Stricht* (*O.*).
Fredericq (H.). — L'électrogramme de la secousse provoquée dans le muscle cardiaque isolé du chien, **1909**, 1157; rapport de M. Willem, 1125.
Fredericq (L.). — Élu directeur pour l'année 1904, **1903**, 9.
Membre du jury pour le Prix Guinard, **1907**, 986.
Prix Mathieu Bourceret, **1910**, 8.
Docteur *honoris causa* de l'Université de Bruxelles, **1909**, 1122.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Délégué : au centenaire de l'Université de Berlin, **1910**, 110; rend compte de cette mission, 748; au IIe Congrès international d'hygiène alimentaire, 193.
Demande à pouvoir bénéficier en 1901 de la table d'études réservée à la Belgique au Labo-

ratoire de Naples, **1900**, 222; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, 372.
Sur la cause de l'apnée, **1900**, 464.
La courbe diurne de la température des centres nerveux sudoripares fonctionnant sous l'influence de la chaleur, **1900**, 607.
Sur la perméabilité de la membrane branchiale, **1901**, 68.
Sur les pulsations de la veine cave supérieure et des oreillettes du cœur chez le chien, **1901**, 126.
Sur la concentration moléculaire du sang et des tissus chez les animaux aquatiques, **1901**, 428.
Réunion à Turin de la Commission internationale de contrôle des instruments enregistreurs et d'unification des méthodes en physiologie, **1901**, 590.
Chargé de rédiger le projet de règlement pour le Prix Théophile Gluge, **1902**, 211
Sur la concentration moléculaire des solutions d'albumine et de sels, **1902**, 437.
Hommage rendu à la mémoire de von Zittel et de G. Salmon, **1904**, 82; d'Em. Laurent, 202; de J. Marey, 734.
Compte rendu de sa mission à Londres à la deuxième assemblée de l'Association internationale des Académies, **1904**, 734, 735.
Cinquantenaire de l'entrée de M. Dewalque à l'Académie, **1904**, 1173.
La faune et la flore glaciaires du plateau de la Baraque-Michel (point culminant de l'Ardenne), **1904**, 1263.
Presence de la *Planaria alpina Dana* en Belgique, **1905**, 199.
Écrira avec M. Massart, pour l'*Annuaire*, la notice de Léo Errera, **1905**, 606; **1907**, 936.
Sur l'adoption d'une langue auxiliaire internationale, **1907**, 246.
L'état de la végétation à la Baraque-Michel et à Liége en 1908, **1908**, 963.
Requête concernant la Station zoologique de Naples, **1910**, 746; avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, 803.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 331; **1901**, 508; **1904**, 454; **1906**, 712; **1907**, 725, 936; **1910**, 914.
Notes bibliographiques : voir *Fleig* (*C.*), *Nuel* (*Dr*), *Piéron* (*H*).
Rapports : voir *Anonyme* (*mémoire de concours*), *Association internationale des Académies*, *Biervliet* (*J.-J. Van*), *Bullot* (*G.*), *Carpiaux* (*E.*), *Cerfontaine*, *Chainsky* (*A. de*), *Clément* (*D*), *De Meyer*, *Demoor* (*J.*), *Demoulin* (*A.*), *Derouaux* (*J.*), *Dony-Henault* (*Oct.*), *Duuren* (*Mlle J. van*), *Falloise* (*A.*), *Firket* (*P.*), *Fleig* (*C.*), *Gengou* (*O.*), *Hougardy*, *Humblet Max*), *Ioteyko* (*Mlle J.*), *Jacqué* (*L.*), *Julin* (*Ch.*), *Kœhler* (*R.*), *Krause* (*R.*), *Lams* (*H.*), *Laurent* (*Em.*), *Le Brun* (*H*), *Maltese* (*F.*), *Marchal* (*Em.*), *Micheels* (*H.*), *Minne* (*A.*), *Nolf* (*P.*), *Philippson M.*), *Philips* (*F.*), *Plumier* (*L*), *Pottier* (*Ch.*), *Radzikowski* (*C.*), *Rulot* (*H.*), *Ryssel berghe* (*F. Van*), *Schuyten* (*M.-C.*), *Stefanowska* (*Mlle M.*), *Thibert* (*C.*), *Vandevelde* (*A.-J.-J*), *Waroux* (*J.*), *Willem* (*V.*), *Zunz* (*Edg.*).
Friedel (Ch.). — Décès, **1899**, 330; sa notice biographique, par L. Henry, 332.
Frumina (Cécile). — Note sur le méthyldiéthyldicarbinol, **1909**, 1151; rapport de M. W. Spring, 1124.

G

GADEAUX (L.). — Essai d'un thermomètre à graduation mathématique (dépôt aux archives après avis de M. Lancaster), **1904**, 974.

GALLEMAERTS (Victor). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 304.

GANDILLOT (M.). — Hommage d'ouvrage : Théorie de la musique (Note par le chev. Edm. Marchal), **1907**, 657, 658.

GAUDRY (Alb.). — Manifestation en son honneur (M. Éd. Van Beneden, délégué à la cérémonie), **1902**, 105; charge M. Van Beneden de remercier l'Académie, 213.

Hommages d'ouvrages, **1901**, 508; **1903**, 382; **1904**, 10; **1905**, 99; **1906**, 514.

Décès; son éloge, par J. Fraipont, **1908**, 944.

GAUTIER (Em.-J.-Arm.). — Élu associé, **1907**, 717; remercie, 724, 804.

GAZ. — Voir *Luminescence*.

GEDDES (Sir W.-D.). — Hommage d'ouvrages, **1901**, 271.

GEGENBAUR (C.). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 3.

Décès, **1903**, 638.

GEGENBAUR (Mme Ve). — Remercie pour les condoléances qui lui ont été exprimées, **1903**, 720.

GEHUCHTEN (A. VAN). — Hommage d'ouvrage : Anatomie du système nerveux de l'homme, 3e édition (Note par Ch. Van Bambeke), **1899**, 635.

GELIN (E.). — Hommages d'ouvrages : Traité d'arithmétique élémentaire, 5e édition (Note par P. Mansion), **1902**, 355, 358; **1906**, 416.

GENGOU (Oct.). — Travaux présentés pour le Prix Gluge, **1909**, 5; lauréat, 419; rapports de MM. Fredericq, Masius et Willem, 420, 422; proclamation, 1377.

GENOESE (F. Masciari). — Hommage d'ouvrage, **1908**, 557.

GENTIL (L.). — Hommage d'ouvrage, **1904**, 734.

GÉRARD (Achémar). — Sur l'éthylhexyl-carbinol normal $H_3C - CH_2 - CH(OH) - C_6H_{13}$, **1906**, 790; rapports de MM. Henry et Spring, 718.

GÉRARD (L.). — Hommages d'ouvrages, **1906**, 56, 813.

GERLACHE (A. de). — Don de 43,000 francs pour la création d'un prix dit de la « Belgica » (lettres à l'appui), **1901**, 663; acceptation en principe de cette Fondation, 745.

GESCHÉ (Louis). — Étude de l'action de la potasse caustique sur la dypnome, **1900**, 203; rapports de MM. Delacre et Henry, 258, 259.

Contribution à l'étude de la synthèse du benzène (à l'examen), **1902**, 922.

Note complémentaire sur l'action de la potasse caustique-alcoolique sur la dipnome, **1903**, 136; rapports de MM. Delacre et Henry, 14, 15.

Recherches sur la synthèse graduelle de la chaîne benzénique, **1903**, 735.

GEVAERT (F.-A.). — Président de l'Académie pour 1905, **1905**, 6.

GIARD (Alfred). — Élu associé, **1901**, 880; remercie, **1902**, 2, 102. — Son décès, **1908**, 738.

GILKINET (Alfred). — Officier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.

Appuie les considérations de M. L. Fredericq pour l'adoption d'une langue auxiliaire internationale, **1907**, 246.
Considérations au sujet des notes de MM. Jorissen, Dunstan et A. Henry. **1907**, 799.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 331; **1910**, 70.
Rapports : voir *Dony-Henault* (*O.*), *Durand* (*Th.*) *et Durand* (*Hélène*), *Gillot* (*H.*), *Goffart* (*J.*), *Hairs* (*Eug.*), *Laer* (*H. Van*), *Marchal* (*El. et Em.*), *Vandevelde* (*A.-J.-J.*), *Weigelt* (*Dr*).
Gillot (H.). — La raffinose considérée comme aliment hydrocarboné de l'*Aspergillus niger*, **1899**, 211; rapports de MM. Gilkinet, Jorissen et Errera, 157, 158, 159.
Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le *Penicillium glaucum*, **1900**, 99; rapports de MM. L. Errera et Crépin, 27, 28.
Sur la marche de l'inversion du saccharose par les acides minéraux dans ses rapports avec la nature et l'intensité des rayons lumineux, **1900**, 863; rapports de MM. Spring et Henry, 794, 795.
Sur la décomposition de l'oxalate neutre d'ammonium, **1900**, 744; rapports de MM. Henry et Spring, 659, 661.
Une contribution à l'étude des propriétés des mélanges : le point de fusion de quelques mélanges de sucre, **1904**, 834; rapport de M. Spring, 819.
Hommages d'ouvrages, **1903**, 171; Notice sur Ém. Laurent (Note par C. Malaise), **1904**, 972, 974.
Gilson (G.). — Hommages d'ouvrages : Exploration de la mer sur les côtes de la Belgique en 1899 (Note par Éd. Dupont), **1900**, 574, 579; **1909**, 705; **1910**, 746.
Gluge (G.). — Décès, **1899**, 2; paroles prononcées par M. Éd. Dupont, 2.
Gluge (Mme Ve G.). — Remercie pour les paroles prononcées par M. Éd. Dupont, **1899**, 50.
Gobert (L.). — Chargé d'exécuter le buste en marbre de J.-C Houzeau, **1903**, 6.
Gobert (Th.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 251.
Goblet d'Alviella (Comte Eug.). — Antiquités protohistoriques de Court-Saint-Etienne, **1908**, 18.
Godeaux (L.). — Distances remarquables dans le triangle (à l'examen), **1906**, 126; rapport de M Neuberg. 181.
Sur une solution du problème de Malfatti dans les tétraèdres, **1906**, 252; dépôt aux archives après lecture du rapport de M. Neuberg, 678.
Sur les connexes; rapport de M. Neuberg, **1906**, 713.
Sur un complexe du quatrième ordre; Construction d'un complexe formé par les plurisécantes d'un système de courbes planes; Sur les complexes de Grassmann du sixième ordre et de la sixième classe; rapport de M. Neuberg sur ces trois notes, **1906**, 713.
Dépose des plis cachetés, **1906**, 712; **1908**, 314, 583, 615.
Sur une transformation des droites de l'espace en surfaces du quatrième ordre (à l'examen), **1906**, 712; **1907**, 28.
Sur quelques complexes particuliers, **1907**, 17; proposition de M. Neuberg, 7.
Sur une transformation des droites de l'espace en surfaces du quatrième ordre, **1907**, 28.
Sur une transformation arguéasienne dans l'espace, **1907**, 359; rapport de M. Neuberg, 279.

Note sur une transformation géométrique, **1907**, 898; rapport de M. Neuberg, 839.
Sur le nombre des bisécantes d'une quartique gauche qui font partie d'une congruence linéaire, **1907**, 715; rapport de M. Neuberg, 670.
Sur une congruence linéo-linéaire des cubiques gauches (à l'examen), **1907**, 807; **1908**, 531.
Détermination des variétés de complexes bilinéaires de coniques, **1908**, 597, 812.
Sur la représentation analytique de la conique dans l'espace, **1908**, 896; rapports de M. Neuberg, 585, 743, 883.
Sur l'invariant de Zeuthen-Segre, **1909**, 336; rapport de M. Neuberg, 328.
Sur le système quadricanonique d'une surface algébrique (à l'examen), **1909**, 418; restitution à l'auteur sur sa demande, 1184.
Sur les complexes bilinéaires de coniques (3e note), **1909**, 499; rapport de M. Neuberg, 422.
Sur l'irrégularité superficielle d'une variété algébrique à trois dimensions (à l'examen), **1909**, 683.
Sur la sixième congruence de cubiques gauches de M. Stuyvaert, **1909**, 693; rapport de M. Neuberg, 691.
Sur les surfaces qui représentent les couples de points d'une courbe hyperelliptique (à l'examen), **1909**, 705.
Demande de restitution de quatre plis cachetés, **1909**, 937.
Sur le connexe trilinéaire (point-plan-droite), **1909**, 1161; rapport de M. Neuberg, 1126.
Sur les systèmes linéaires quadruplement infinis de courbes appartenant à une surface algébrique (à l'examen), **1909**, 1184.
Sur l'irrégularité superficielle d'une variété algébrique à trois dimensions (restitution du manuscrit à l'auteur sur sa demande), **1910**, 110.
Sur les séries de groupes de points appartenant à une surface algébrique (à l'examen), **1910**, 138.
Sur les surfaces qui représentent les couples de points d'une courbe hyperelliptique, **1910**, 180; rapport de MM. Demoulin et Neuberg, 142, 143; erratum concernant ce rapport, 296.
Sur l'existence des points singuliers dans les congruences linéaires de coniques, **1910**, 184; rapport de M. Neuberg, 143.
Sur un critérium de convergence pour les séries à termes positifs, **1910**, 403; à l'examen, 194; rapport de M. Neuberg, 302.
Soumet ses travaux pour le prix François Deruyts, **1910**, 425.
Sur un complexe de coniques de caractéristiques un et quatre, **1910**, 725; à l'examen, 645; rapport de M. Neuberg, 703.
Sur les transformations birationnelles involutives du plan (à l'examen), **1910**, 700.
Sur les systèmes linéaires quadruplement infinis de courbes appartenant à une surface algébrique, **1910**, 719; rapport de M. Neuberg, 703.
Sur la surface focale d'une congruence de courbes (à l'examen), **1910**, 802.
Hommage d'ouvrage, **1907**, 806.
GOFFART (Jules). — Contribution à l'étude du rhizomorphe de l'*Armillaria mellea* VAHL; rapports de MM. Gravis, Van Bambeke et Gilkinet (*Mémoires* in-4°, t. LXII), **1902**, 313, 316.
GOLDSCHMIDT (R.). — Remercie pour l'exemplaire des œuvres de J.-S. Stas, **1899**, 50.
Hommage d'ouvrage, **1902**, 167.

Gosselet (J.). — Son cinquantenaire de professorat; discours prononcé par M. Malaise au nom de l'Académie, **1902**, 922.

Goudron (Ern.). — Hommage d'ouvrage, **1908**, 615.

Gouvernement allemand. — Fait parvenir les cinq volumes du voyage de circumnavigation de la « Gazelle », **1900**, 650.

Gramme (Zénobe). — Décès, **1901**, 47.

Gramme (Mme Ve). — Hommage d'ouvrage (œuvre posthume de son mari), **1902**, 625.

Gravis (A.). — Élu correspondant, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2, 20.

Élu membre titulaire, **1905**, 677, 747; remercie, 2; approbation royale, 56.

Officier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.

Désigné pour prendre part aux travaux du Congrès pour l'étude des régions polaires, **1906**, 415.

Délégué au IIIe Congrès international de botanique, **1910**, 193.

Hommages d'ouvrages : **1899**, 7; **1902**, 105; Archives de l'Institut botanique de l'Université de Liége, vol. IV, **1907**, 937, 938; **1909**, 7; **1910**, 746.

Rapports : *Bambeke* (*Ch. Van*), *Cerfontaine*, *De Bruyne* (*C.*), *De Meyer* (*Dr*), *Dony-Hénault* (*O.*), *Durand* (*Th.*), *Durand* (*Hélène*), *Goffart* (*J.*), *Lams* (*H.*), *Le Brun* (*H.*), *Maltaux* (*Maria*), *Marchal* (*El. et Em.*), *Massart* (*J.*), *Michiels* (*H.*), *Ministre des Sciences et des Arts*, *Nolf* (*P.*), *Rysselberghe* (*F. Van*).

Grégoire (Ach.). — Dépose un billet cacheté, **1902**, 1032.

Groegaert (Ed.). — Sur la configuration superficielle de notre globe; dépôt aux archives après avis de MM. Renard et Lancaster, **1900**, 883.

Guarini (Emile). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 527; **1903**, 1206; **1904**, 10.

Guillaume (Ch.-Ed.). — Hommage des trois volumes publiés par le Congrès international de physique de 1900 et remercie pour la délégation des trois membres de l'Académie, **1901**, 50.

Gysegem (Jos. Van). — Sur le méthyl-heptyl carbinol normal $H_3C - CH(OH) - C_7H_{15}$, **1906**, 692; rapports de MM. L. Henry et Spring, 678, 680.

H

Habets (Alfr.). — Hommage d'ouvrage, **1904**, 205.

Haeckel (Ern.). — Adresse le libellé d'une question sur la théorie de la descendance, etc. (prix de 30,000 marcs), **1901**, 662.

Son 70e anniversaire, **1904**, 203.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 492, 634; **1900**, 224, 879; **1901**, 594; **1903**, 491; **1904**, 454; **1905**, 287; **1906**, 126.

Hairs (Eugène). — Sur la présence d'un alcaloïde dans les semences de *Lunaria biennis*, **1909**, 1042; rapport verbal de MM. Gilkinet et Jorissen, 945.

Hanosset (Hubert). — Note sur la pression atmosphérique; dépôt aux archives après avis de MM.

Lancaster et Terby, **1899**, 248, 427.
Accumulateur physique ; dépôt aux archives après avis de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe. **1900**, 338.
Mémoire sur le galvanisme; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, **1902**, 168, 213.
HARCKMAN (P.). — Action de l'état particulaire sur les cultures microbiennes, **1906**, 335; rapport de M. P. De Heen, 254.
HARTMANN (Max.). — Mémoire couronné sur la reproduction et la sexualité des Dicyémides; rapports de MM. Aug. Lameere, Pelseneer et Van Beneden, **1905**, 625, 633, 634; **1906**, 422, 423; proclamation, **1905**, 742; remercie, **1906**, 2.
HAVET (P.-J.). — Sollicite la faveur de pouvoir occuper, en 1908, une des tables belges de la Station zoologique de Naples, **1908**, 62; avis de MM. Van Beneden, Van Bambeke, Plateau et Fredericq, 183; nouvelle requête, 945; rapports de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, **1909**, 6.
HECKER (O.). — Adresse un ouvrage pour être soumis au jury pour le Prix Charles Lagrange, **1903**, 978; rapports de MM. le Paige et Lancaster, **1905**, 669, 677; proclamation, 745; remercie, **1906**, 2.
HEGER (P.). — Hommages d'ouvrages, **1904**, 454; **1906**, 712; **1907**, 936.
HEMPTINNE (A. de). — Élu correspondant, **1907**, 717; remercie, 724.
Sur la luminescence des gaz, **1899**, 22; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 8, 9.
Influence du magnétisme sur la luminescence des gaz, **1899**, 447; rapports de MM. De Heen et Spring, 427, 428.
Le magnétisme exerce-t-il une influence sur la phosphorescence? **1900**, 356; Le magnétisme exerce-t-il une influence sur les réactions chimiques? 521; rapports sur ces deux communications par MM. De Heen et Spring, 337, 459.
Sur la conductibilité électrique de la flamme et des gaz, **1901**, 600; rapports de MM. De Heen et Spring, 596.
Sur la formation de l'ozone par les effluves électriques, **1901**, 612; rapports de MM. De Heen et Spring, 597.
Sur la synthèse de l'ammoniaque par l'électricité (à l'examen), **1901**, 665; **1902**, 28; rapports de MM. De Heen et Spring, 5.
Influence de la pression sur la décharge électrique dans les gaz, **1902**, 603; rapports de MM. De Heen et Spring, 529.
Influence de la pression sur la propagation de l'explosion dans les gaz, **1902**, 761; rapports de MM. De Heen et Spring, 647.
Sur la luminescence des gaz, **1902**, 775; rapports de MM. De Heen et Spring, 648.
Dépose un pli cacheté, **1903**, 295.
Étude sur la pression critique de luminescence des gaz, **1903**, 851; rapports de MM. De Heen et Spring, 728.
Sur la synthèse de l'acide stéarique par les décharges électriques, **1904**, 550; rapports de MM. Spring et De Heen, 455.
Hommage d'ouvrage, **1902**, 626.
Rapports : voir *Gluckers* (*R.*), *De Muynck* (*R.*), *De Voldère*, *Gluckers* (*R.*), *Lambrechts* (*G.*), *Odeurs* (*A.*), *Tobiansky d'Althof*.
HENRY (A.) et DUNSTAN (R.). — Voir *Henry* (*A.*).
HENRY (L.). — Élu correspondant de l'Académie des sciences de Paris, **1905**, 260.

Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1902**, 920.
Grand officier de l'Ordre de la Couronne de S. M. le Roi de Roumanie, **1907**, 236.
Grand officier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.
Délégué pour la formation d'une Commission internationale pour la question des « poids atomiques » à employer dans la pratique, **1899** 247.
Lauréat du prix décennal de chimie et de physique expérimentales, **1899**, 706, 737, 852.
Membre du jury pour le Prix Guinard, **1907**, 986.
Sur la préparation du glycol éthylénique, **1899**, 9.
Sur le nitrile éthyléno-acétique $\begin{matrix} H_2C \\ | \\ H_2C \end{matrix} > CH-CN$, **1899**, 17.
Sur l'alternance de volatilité dans la série des chlorures acides normaux $C_n H_{2n+1}-COCl$, **1899**, 63.
Sur les dérivés du nitro-éthanol $(HO)CH_2-CH_2(NO_2)$, **1899**, 162.
Notice sur Charles Friedel, associé de l'Académie, **1899**, 332.
Une page de l'histoire de la chimie générale en Belgique : Stas et les lois des poids, **1899**, 497, 815; notes additionnelles, **1900**, 663.
A propos du nitrile anisique, **1899**, 582.
Recherches sur les dérivés monocarbonés, **1900**, 48.
Sur l'acétone méthyl-éthylique $CH_3-CO-CH_2-CH_3$ (note préliminaire), **1900**, 57.
Sur les amino-alcools, **1900**, 584.
Motion concernant la Fondation Nobel, **1900**, 784.
Sur l'alternance de volatilité dans la serie des diamines normales et primaires $(H_2N)CH_2-(CH_2)_n-CH_2(NH_2)$, **1900**, 795.
Sur quelques dérivés éthyléniques, **1901**, 236.
Sur les dérivés éthyléno-éthyliques et éthyléno-acétiques (notice preliminaire), **1901**, 249.
Sur le nitrile adipique $NC-(CH_2)_4-CN$, **1901**, 367.
Sur divers composés éthyléniques, **1901**, 600.
Sur le prix actuel des composés éthyléniques (lecture), **1901**, 675.
Observations au sujet de l'action des alcools sur les éthers composés, **1902**, 445.
Sur les monochlorhydrines propyléniques, **1902**, 535.
Observations au sujet de la volatilité dans les composés carbonés dans ses rapports avec les poids et les formules moléculaires, **1902**, 537.
Sur le chloro-nitrite d'éthylène $ClCH_2-CH_2(O.NO)$, **1902**, 713.
Recherches sur les dérivés monocarbonés, **1902**, 721.
Observations de lexicographie chimique, **1903**, 27.
Recherches sur les dérivés propyléniques, **1903**, 397.
Recherches sur les composés monocarbonés, **1903**, 495.
Recherches sur la volatilité dans les composés carbonés, **1904**, 42.
Sur l'éther méthylique de l'acétol, **1904**, 387.
Sur le système carbo-azoté $-C=N$ à soudure double, **1904**, 741.
Sur quelques dérivés du nitrile glycolique $NC-CH_2(OH)$, **1904**, 895.
Les lois des poids en chimie et la théorie atomique, **1904**, 975.
Sur l'éther amidé $(H_2N)CH_2-CH_2(OC_2H_5)$, **1904**, 984.
Note au sujet du calcium, **1904**, 994.
Sur la fusibilité dans la série

des glycols normaux bi-primaires $(HO)CH_2-(CH_2)_n-CH_2(OH)$, **1904**, 1142.
Sur les alcools secondaires normaux en C_9, **1905**, 19.
Sur quelques dérivés de l'isopropanol 1.1.1., **1905**, 101.
Sur quelques composés se rattachant à l'acide caproïque normal, **1905**, 158.
Observations au sujet des cristaux du méthylal isopropylique tétrachloré symétrique, **1905**, 211.
Observations au sujet de la condensation du nitro-méthane avec les dérivés alkylés de l'alcool amido-méthylique $H_2C.(OH).(NH_2)$, **1905**, 214.
Observations sur l'état moléculaire de l'eau, sa constitution chimique et la valeur relative des deux unités d'action chimique de l'atome et de l'oxygène, **1905**, 377.
Observations au sujet de la fonction « alcool », **1905**, 537.
A propos des explosifs à base de nitro-glycérine, **1906**, 60.
Sur diverses chlorhydrines à fonction alcool tertiaire et leurs dérivés (lecture), **1906**, 168.
Observations au sujet de la volatilité dans divers groupes de composés, **1906**, 187.
Sur les composés méthyléniques, **1906**, 206.
Dépose un pli cacheté, **1906**, 250.
Sur le penta-méthyl-éthanol $(H_3C)-\underset{\underset{OH}{|}}{C}-C-(CH_3)_2$ et l'hexaméthyl-éthane $(H_3C)_3$-C-C$(CH_3)_3$, **1906**, 256.
Du chlorure d'acétyle et de l'acide chlorhydrique en tant que réactifs différentiels des alcools monoatomiques aliphatiques de divers genres, **1906**, 261.
Nouvelles synthèses du penta-méthyl-éthanol et de l'hexa-méthyl-éthane, **1906**, 352.
Du brome comme réactif différentiel des alcools aliphatiques secondaires et tertiaires isomères, **1906**, 424.
Sur l'addition de l'acide hypochloreux (HO)Cl aux composés à soudure éthylénique, **1906**, 523.
Sur l'identité des quatre unités d'action chimique de l'atome de carbone, **1906**, 722.
Sur la préparation du glycol éthylénique et de quelques autres alcools, **1906**, 732.
Observations au sujet de l'action du pentachlorure et du pentabromure de phosphore sur les éthers de phénol, **1906**, 851.
Observations au sujet et à l'occasion de l'aldéhyde oxalique, **1907**, 94.
Sur diverses synthèses réalisées à l'aide de composés renfermant le système chloro-carboné $(H_3C)_2.\underset{\underset{Cl}{|}}{C}-C<$, **1907**, 162.
Observations au sujet de certains éthers acétiques, **1907**, 285.
Sur les Butylamines primaires normales hydroxylées et éthyloxylées, **1907**, 384.
Observations au sujet de la volatilité relative de divers groupes d'éthers acétiques, **1907**, 716, 742.
Discours aux funérailles de Mgr T.-J. Lamy, **1907**, 804.
Quelques souvenirs personnels de mes relations avec Berthelot, **1907**, 811.
Sur la volatilité comparée dans certains groupes de composés carbonés mixtes, **1907**, 842.
Sur la volatilité comparée de certains groupes de composés mixtes, **1908**, 6.
De la volatilité dans les séries de

« méthylation » des dérivés méthyliques H_3CX^3, **1908**, 66.
Sur divers alcools heptyliques $C_7H_{15}-OH$, **1908**, 957.
50e anniversaire de professorat, **1909**, 682; remercie, 704.
Hommages d'ouvrages. **1899**, 7; **1900**, 224; **1901**, 272; **1902**, 355; **1903**, 391; **1904**, 84; **1908**, 880; **1909**, 825.
Notes bibliographiques : voir *Forcrand (H. de), Le Beau (P.).*
Rapports : voir *Aerde (Van), Ameye (M.), Bourgeois (Ed.), Bruylants (P.), Buelens (Arm.), Daels (F.-V.), Dalle (P.), Delacre (M.), Descudé (M.), Duguet (M.), Gérard (A.), Gesché (L.), Gillot (H.), Gysegem (J. Van), Hove (Th. Van), Laer (H. Van), Le Beau (P.), Lemaire (J.), Malengreau (F.), Mousset (Th.), Muset (F.), Nothomb (baron M.), Oechsner de Coninck, Peeters (Edgar), Peterman (Karl), Pexsters (M.), Puttemans (Ch.), Reymenant (L. Van), Servais (L.), Servant, Stappers (L.), Stiénon (P.), Swarts (Fr.), Terlinck (Egide), Torquoir (R.), Vandenberghe (Ad.), Vandevelde (A.-J.-J.), Vitoria (Edouard), Wasteels (C.-E.).
Hepites (St.-C.). — Hommages d'ouvrages : Climat, pluie et Service météorologique en Roumanie (Note par Alb. Lancaster), **1900**, 980, 985; **1902**, 921; **1903**, 640.
Hermite (Ch.). — Son décès, **1901**, 46; paroles prononcées par M. J. De Tilly, 46.
Hermite (Mme Ch.). — Annonce la mort de son mari, **1901**, 46.
Heurck (H. Van). — Dépôt aux archives des treize planches de son travail sur les Diatomées recueillies par la « Belgica », **1908**, 556.
Hill (G.-W.). — Élu associé, **1909**, 1321; proclamation, 1378; remercie, **1910**, 110.
Médaille Copley, **1910**, 8; remercie, 110.
Hinrichs (G.). — Note autographiée relative à la chute de météorites : « Great Iowa meteor », **1904**, 815.
La météorite d'Amana, etc.; rapport de M. G. Dewalque, **1905**, 76.
Hommage d'ouvrage, **1905**, 99.
Hock (P.). Hommage d'ouvrages, **1903**, 639.
Hooker (Sir John Dalton). — 90e anniversaire, **1907**, 724; remercie, 804.
Hougardy (A.). — Sur l'albumine du sérum de bœuf, **1900**, 401; rapports de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 373, 374.
Soumet une note sur les modifications subies par la soude injectée dans le torrent circulatoire (production de l'apnée), **1902**, 356; autorisé à retirer son manuscrit, 636.
Sur les modifications subies par les solutions de soude injectées dans le torrent circulatoire et la cause de l'apnée **1904**, 123; rapport de MM. Masius et Fredericq, 96, 97.
Médaille d'or en partage pour son mémoire sur les ferments solubles du lait, **1906**, 830; proclamation, 961; rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 820, 828; remercie, **1907**, 3.
Sur l'existence d'une kinase dans le lait de vache, **1906**, 888; rapport verbal de MM. L. Fredericq et Jorissen, 851.
Hove (Th. Van). — Sur une nouvelle méthode de préparation de quelques éthers simples, **1906**, 650; rapports de MM. Henry et Swarts, 631, 633; 2e communication, **1908**, 540; rapports de MM. Swarts et Henry, **1908**, 317, 318.
Huberty (E.). — Théorie des parallèles (à l'examen), **1906**,

126; rapport de M. Lagrange, 420.

HUBLARD (E.). — Hommages d'ouvrages, **1902**, 3; **1907**, 806.

HUMBLET (Max). — Le faisceau musculaire interauriculo-ventriculaire, lien physiologique entre les oreillettes et les ventricules du cœur, **1904**, 802; rapport verbal de M. L. Fredericq. 737.

HYMANS (Henri). — Motion relative aux portraits des membres de l'Académie, **1910**, 408 : discussion et adoption de cette motion, 410.

I

IÉRÉMÉÏEW (P.). — Décès, **1899**, 51.

INSTITUT BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE BRUXELLES. — Hommages d'ouvrages, **1904**, 1129; Recueil : t. I, publié par L. Errera; t. VI, publié par J. Massart (Note sur ces volumes par le chev. Edm. Marchal), **1906**, 51; **1908**, 880.

INSTITUT BOTANIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE LIÉGE. — Hommages d'ouvrages, **1900**, 652; **1902**, 105.

INSTITUT IMPÉRIAL ET ROYAL DE GÉOLOGIE, A VIENNE. — Cinquantenaire de fondation, **1900**, 330, 574.

INSTITUT MAREY (nouveau nom de la Commission internationale de contrôle et des instruments en physiologie). — Prend siège à Paris, **1902**, 102.

Admission de nouveaux membres, **1904**, 203

Voir *Association internationale des Académies.*

INSTITUTION ROYALE DE LA GRANDE-BRETAGNE, A LONDRES. — Son centenaire (M. Van der Mensbrugghe, délégué), **1899**, 426.

Nomme à l'unanimité M. Van der Mensbrugghe, membre honoraire. **1899**, 490.

Conférence de lord Rayleigh et du professeur Dewar (Note par Van der Mensbrugghe), **1899**, 490.

INSTITUT NOBEL. — Hommage d'ouvrage, **1908**, 3, 4.

INSTITUT ROYAL SUPÉRIEUR DE TECHNOLOGIE, A CHARLOTTENBOURG. — Fait hommage du livre publié à l'occasion de son centième anniversaire, **1901**, 110.

INSTITUT ROYAL VÉNITIEN DES SCIENCES, DES LETTRES ET DES ARTS. — Réception du programme de ses concours, **1899**, 526; **1902**, 523; **1904**, 860; **1908**, 514.

IOTEYKO (Mlle J.). — Recherches algésimétriques (en collaboration avec Mlle Stefanowska), **1903**, 199, 1356; rapports de MM. Vanlair et L. Fredericq, 177, 178.

Les lois de l'ergographie. Étude physiologique et mathématique, **1904**, 557; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 455, 457.

Sur les écarts entre la courbe calculée et la courbe observée à l'ergographe, **1906**, 233; rapports de MM. L. Fredericq et Vanlair, 178 180.

Hommages d'ouvrages, **1904**, 454, 1129; **1905**, 7; **1906**, 251; **1908**, 3; Revue psychologique, 1er fasc. (Note par Vanlair), 557, 559.

J

JACOBS (Fern.). — Lauréat de la 2e période du Prix Edouard Mailly, **1900**, 1112; rapport de M. Brialmont, 1009; remercie, **1901**, 2.
Hommage d'ouvrage : La grande pluie météorique de novembre 1899, par G. Barone (Note par C. le Paige), **1903**, 11.
JACQUÉ (Léon). — Le tracé de la pulsation artérielle chez le chien, **1900**, 542; rapports de MM. Fredericq et Masius 460.
De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. Cryoscopie et analyses chimiques; rapports de MM. L. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 218, 221.
JAFFE (M. et Mme). — Fondateurs du Prix Théophile Gluge (remerciés), **1902**, 103.
JANNE (H.). — Hommages d'ouvrages, **1908**, 63; **1910**, 9.
JANSSEN (P.-J.-C.). — Son décès, **1908**, 2.
JANSSENS (F.). — Sollicite l'occupation, en 1902, de la table d'études réservée à la Belgique à la Station zoologique de Naples, **1901**, 594; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1902**, 106.
Dépose un billet cacheté, **1908**, 557.
JORDAN (M.-E.-C.). — Élu associé, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2, 20.
JORISSEN (Arm.). — Élu membre titulaire, **1903**, 1324; approbation royale, **1904**, 8; remercie, 8.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1906**, 250.
Délégué : au Congrès de radiologie et d'ionisation, à Liége, **1905**, 287; au VIe Congrès international de chimie, à Rome, **1905**, 606; au VIIe Congrès international de chimie appliquée, à Londres, **1909**, 418; au IIe Congrès international d'hygiène alimentaire, **1910**, 193.
Une réaction sensible du titane. Présence de composés titaniques dans le terrain houiller de Liége, **1903**, 902.
Sur la présence du chrome et du vanadium dans le terrain houiller de Liége, **1905**, 178.
La linamarine, glucoside cyanogénétique du lin (réclamation de priorité), **1907**, 12.
Le glucoside cyanogénétique du lin (par les Profrs R. Dunstan et A. Henry), **1907**, 790.
La linamarine, glucoside générateur d'acide cyanhydrique; réponse à la note précédente de MM. Dunstan et Henry, **1907**, 793; Considérations sur la même question par M. Gilkinet, 799.
La composition du sol de cimetières situés dans la région de Liége au point de vue de la chimie toxicologique, **1908**, 974.
Recherches sur la formation de l'acide cyanhydrique, **1910**, 224.
Hommage d'ouvrage, **1903**, 896.
Rapports : voir *Anonyme* (*mémoire de concours*), *Bruylants* (*P.*), *Carpiaux* (*E.*), *Demoulin* (*A.*), *Dony Henault* (*Oct.*), *Dunstan* (*R.*), *Duuren* (*Mlle J. Van*), *Fitschy* (*P.*), *Gillot* (*H.*), *Hairs* (*Eug.*), *Henry* (*H.*), *Hougardy* (*A.*), *Laurent* (*E.*), *Marchal*

(*E.*), *Negre* (*G.*), *Pasquet* (*J.*), *Pottier* (*Ch.*), *Pozzi-Escot* (*E.*), *Schuyten* (*M.-C.*), *Vandevelde* (*A.-J.-J.*), *Van Laer* (*H.*).

JOUVENEAU (A.). — Sur la cause de l'accélération séculaire du mouvement de la lune (manuscrit restitué à l'auteur), **1899**, 8; à l'examen, **1904**, 374; dépôt aux archives après lecture du rapport de MM. Lagrange et le Paige, 818.

JULIN (Ch.). — Sollicite l'occupation, en 1902, de la table d'études réservée à la Belgique à la Station zoologique de Naples, **1901**, 507; en 1904, **1903**, 1206; en 1908, **1907**, 936; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1901**, 595; **1904**, 12; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke, Plateau et Fredericq, **1908**, 63.

K

KAAS (Joseph). — Concurrent pour le prix Errera, **1909**, 5; rapport du jury, 320.

KAISIN. — Sur les cristaux de méthylal isopropylique tétrachloré symétrique, **1905**, 262, 276.

KARL-THÉODORE DE BAVIÈRE (S. A. R.). — Décès, **1909**, 1122; remerciements de LL. AA. RR. le Prince et la Princesse Albert de Belgique, 1183.

KARPINSKY (A.). — Remercie pour son élection d'associé et pour son diplôme, **1899**, 6, 50.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 708; **1904**, 373; **1906**, 676.

KEELER (James-Edw.). — Décès, **1900**, 651.

KEELHOFF (F.). — Prix Ch. Lemaire : Notes sur le travail des forces physiques, **1899**, 774; proclamation, 850.

KELVIN (Sir William Thomson, lord). — Son décès, **1908**, 2; l'Académie de Glascow remercie pour le message de sympathie qui lui a été adressé, 171.

KEMNA (G.). — Lettre à propos d'une note de M. P. De Heen sur l'interprétation d'une photographie prise pendant un orage, **1907**, 826; rapport de M. De Heen, 809.

KERREMANS (Ch.). — Hommages d'ouvrages, **1903**, 382, 1206; **1905**, 157; **1908**, 172; **1909**, 937; **1910**, 530.

KIEFFER (J.-J.). — Description de deux nouveaux Chironomides, **1908**, 705.

Description de *Cricotopus Limnanthemi*, n. sp., ♂ ♀, **1910**, 37.

Hommage d'ouvrage, **1910**, 701.

KLÉMENT (C.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 231.

KLINCKERT (W.). — Hommage d'ouvrage, **1899**, 492.

KLOMPERS (Th.). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 625.

KNAPEN (A.). — Hommage d'ouvrage, **1910**, 701.

KOCH (Robert). — Élu associé, **1905**, 677, 747; remercie, **1906**, 2, 124.

Décès, **1910**, 424.

KŒHLER (R.). — Note préliminaire sur les Echinides et les Ophiures de l'Expédition antarctique belge **1900**, 814; avis de MM. Van Beneden et L. Fredericq, 789

KOENEN (Ad. VON). — Élu associé, **1904**, 805; remercie, 813.

Kölliker (A.). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 143; **1902**, 212, 523; **1903**, 1206.
Décès, **1905**, 518.
Kowalewsky (A.). — Décès, **1901**, 662.
Krause (R.). — Recherches sur la structure de la corne antérieure de la moelle du lapin par la méthode des injections vitales de bleu de méthylène **1900**, 847; rapports de MM. Éd. Van Beneden et L. Fredericq, 792.
Hommage d'ouvrage, **1902**, 3.
Krutwig (Jean). — Sur l'absence de chromogènes dans les cellules des betteraves, **1902**, 611; avis de M. Spring, 527.

L

Lacaze-Duthiers (F.-J.-H. de). — Manifestation en son honneur et hommage de son buste, **1900**, 454; remerciements du Comité, 880.
Décès, **1901**, 418.
Lacroix (A.). — Élu associé, **1909** 699; remercie, 704.
Hommages d'ouvrages, **1909**, 705; **1910**, 111.
Laer (Van). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 224; **1901**, 508.
Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses, **1908**, 902; rapports de MM. Gilkinet et Henry, 884, 886.
Lagasse-de Locht (Ch.). — Membre du jury pour le Prix Charles Lemaire, **1907**, 728; **1909**, 708, 728.
Rapport sur les ouvrages soumis pour la IVe période du Prix Charles Lemaire, **1899**, 769.
Rapports : **1901**, 771; **1905**, voir *Camerman* (Prix Lemaire); **1907**, 1064; **1909**, 1215.
Lagrange (Charles) — Élu directeur pour l'année 1900, **1899**, 43
Membre de la Commission des finances, **1905**, 604; **1906**, 8 0; **1907**, 1042; **1908**, 995; **1909**, 1182; **1910**, 912.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Sur les mouvements continus de circulation d'un fluide par l'action de centres fixes, **1899**, 161, 251.
Note sur le calcul des probabilités. Théorème de la moyenne; théorème inverse de celui de Bernoulli, **1899**, 428.
Pour la géométrie euclidienne, **1899**, 506.
Compte rendu sommaire des deux séances du Comité de l'Association internationale des Académies, **1900**, 575.
Don de 10.000 francs pour la fondation d'un Prix perpétuel de physique du globe, **1900**, 878; **1901**, 49, 273.
Sur le problème actuel de la physique du globe et les lois de Brück (Loi quadrangulaire du relief du globe : loi de l'histoire), discours, **1900**, 1029.
Sur la prétendue indétermination des réactions dans les équations d'équilibre des corps indéformables, **1901**, 428, 535.
Étude du principe de la limite. Limites et infiniment petits. Cas en défaut du principe de la limite et remarque sur le symbole zéro, **1901**, 549.
Réclamation de priorité au sujet d'un mémoire de M. G.-H. Darwin « The Eulerian nutation of

the Earth's axis » et des rapports de MM. Folie et le Paige, suivie d'une note sur le mécanisme élémentaire de la rotation d'un corps autour de son centre d'inertie et sur la notion de l'infiniment petit absolu (avec réponse de M. le Paige, observation de M. Mansion et réplique de M. Folie), **1903**, 341, 373, 374, 506; observations sur la réplique de M. Folie, 980.

Newton et le principe de la limite (l'infiniment petit absolu), en réponse à des observations de MM. Mansion et le Paige, **1903**, 659.

Mécanique rationnelle. La machine à mouvement perpétuel et la question du radium. Sur la rotation indéfectible d'un système et la production indéfinie d'un travail utilisable sous la seule action d'un potentiel (newtonien) fixe, **1903**, 987.

La question de la tangente. Sur le fait que la tangente a, non pas un point unique, mais une « multitude » de points en commun avec la courbe (notion de la *continuité* et véritables principes de la démonstration de la *formule de Taylor*), **1903**, 1033.

Réponse à une objection de mes confrères concernant l'infiniment petit absolu, **1904**, 13.

Sur une démonstration du Postulatum d'Euclide (La métagéométrie et l'infiniment petit absolu), **1904**, 26.

L'argument du millionnaire et l'infiniment petit absolu (Réponse à des objections et appliquée mise au point par l'infiniment petit fixe), **1904**, 102.

La droite plus courte distance et le carré de l'hypothénuse (une erreur de méthode dans la géométrie élémentaire; la notion de direction et sa nécessité), **1904**, 458.

Sur la raison pour laquelle le nombre des dimensions de l'Espace est le nombre 3 (l'Espace est la réalisation des lois de la grandeur abstraite), **1904**, 489.

Résistance des matériaux. L'Infiniment petit absolu et le problème de la flexion debout (un chapitre de science appliquée mise au point par l'Infiniment petit fixe), **1904**, 907.

Le principe de la limite conduit, dans des problèmes classiques, aux relations absurdes $1 = 1/2$ et $1 = 0$ (ce que serait un Traité de probabilités fondé sur le seul principe de la limite), **1904**, 923.

Écrira pour l'*Annuaire* la notice d'Alb. Lancaster, **1908**, 170.

Étude sur le système mathématique des nombres de Manéthon, **1907**, 1100.

Chargé de réglementer le Prix Auguste Sacré, **1909**, 704.

Dépose des billets cachetés, **1899**, 527; **1902**, 167, 212; **1903**, 894, 1019; **1904**, 9, 83, 205; **1906**, 56, 124, 174, 514, 621, 813; **1907**, 81, 372; **1908**, 62, 172, 582, 644, 946; **1909**, 418, 514, 936, 1058, 1123; **1910**, 644, 700.

Hommages d'ouvrages : Mathématique de l'histoire. Lois de Bruck. Chronologie géodésique de la Bible (Note par l'auteur), **1900**, 454, 456; **1902**, 634. — Voir *Folie* (*F.*).

Rapports : voir *Anonymes* (*Concours annuel*), *Arctowski* (*H.*), *Boutquin* (*A.*), *Bruno* (*Th.*), *Caratheodory* (*Ch.*), *Cavens* (*L.*), *Darwin* (*G.*), *Deveneyns* (*Ch.-P.*), *Duhem* (*P.*), *Ferron* (*Eug.*), *Fiévez* (*Ch.*), *Folie* (*F.*), *Haberty* (*E.*), *Jouveneau* (*A.*), *Lecointe* (*E.*), *Lemaire* (*Ch.*), *Lengsfield* (*J.-I.*), *Longrée* (*A. de*), *Stroobant* (*Paul*), *Wattier* (*E.*).

LAGRANGE (Eug.). — Sur les phénomènes calorifiques présentés par une barre métallique brusquement refroidie, **1899**, 315; rapport de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 249.
Expériences nouvelles relatives à l'arc électrique et au phénomène de Duddel, **1903**, 1084; rapport de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, 1025.
Phénomènes d'élasticité dans les liquides en rotation (à l'examen), **1906**, 175; remis en possession de son manuscrit après avis de M. Van der Mensbrugghe, 253.
Procédé de mesure électrique des rayonnements radio-actifs, **1909**, 747; à l'examen, 683; rapports de MM. P. De Heen et Van der Mensbrugghe, 712.
Hommages d'ouvrages : Bulletin mensuel de la Station géophysique d'Uccle, mai-juin 1901 (Note par J. De Tilly), **1901**, 420, 422, 665; **1902**, 3, 427; **1903**, 639; **1907**, 372, 657; **1909**, 684.
LAMBERT (J.). — Hommage d'ouvrage, **1903**, 896.
LAMBIN (A.-H.). — Membre du jury pour le concours Charles Lemaire, **1901**, 708; **1907**, 728; rapport, **1901**, 771; **1907**, 1064; **1909**, 1215.
LAMBRECHTS (G.). — Recherches sur l'influence exercée par le voisinage d'un diélectrique solide sur le potentiel de décharge électrique dans les gaz; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et de Hemptinne (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II), **1907**, 1076, 1077.
LAMEERE (Aug.). — Élu correspondant, **1902**, 1102; remercie, **1903**, 6.
Élu membre titulaire, **1906**, 410; remercie, 414; approbation royale, 414.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1900**, 1018.
Délégué au VIe Congrès de zoologie à Berne, **1904**, 9, 813.
Désigné pour prendre part aux travaux du Congrès pour l'étude des régions polaires, **1906**, 415.
Lauréat du Prix de Selys Longchamps pour son « Manuel de la Faune de Belgique », **1906**, 841; rapports de MM. Van Beneden, Plateau et Fraipont, 831, 838, 840; proclamation, 961; remercie, **1907**, 3.
Note sur la limite géographique des faunes de l'Asie et de l'Australie, **1904**, 1022.
L'évolution des ornements sexuels, **1904**, 1327.
Hommages d'ouvrages : **1899**, 51; **1900**, 652; **1902**, 921; **1905**, 428; **1906**, 126, 174; **1907**, 726, 837, 936.
Rapports : voir *Hartmann Max.*), *Perez* (*Ch.*), *Selys Longchamps* (*Maurice de*), *Vander Stricht* (*O.*).
LAMS (H.). — Demande à pouvoir bénéficier en 1907 d'une table belge à la Station zoologique de Naples (à l'examen), **1906**, 812; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1907**, 86; nouvelle demande, **1907**, 936; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke, Plateau et Fredericq, **1908**, 63; même requête pour 1909, **1908**, 738, 945; avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, **1909**, 6; rapport sur les résultats de son séjour à Naples (à l'examen), 1184; appréciations de MM. Van Bambeke, Plateau, L. Fredericq et Gravis, **1910**, 10.
Concurrent pour le Prix Errera, **1909**, 6; rapport du jury, 320.
Recherches sur l'œuf d'*Arion empiricorum* (FER.) (accroissement, maturation, fécondation,

segmentation) (à l'examen), **1909**, 418; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke (*Mémoires* in-4°, n. s., t. II), **1909**, 709, 712.

LANCASTER (A.). — Élu membre de la Commission spéciale des finances, **1899**, 735; **1900**, 882; **1901**, 666; **1902**, 924; **1903**, 1204; **1904**, 1172; **1905**, 604; **1906**, 810.

Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1900**, 366

Délégué au Congrès international d'hydrologie, de climatologie et de géologie, à Grenoble, **1902**, 355; à la deuxième Conférence internationale de sismologie, à Strasbourg, **1903**, 490, 639; compte rendu, 732; à la réunion de La Haye de l'Association internationale de sismologie, **1907**, 805.

Membre de la Commission de la *Biographie nationale*, **1903**, 1204.

Lecture de son rapport sur les résolutions de la quatrième conférence de la Commission internationale pour l'aérostation scientifique, **1905**, 428.

Désigné pour prendre part aux travaux du Congrès pour l'étude des régions polaires, **1906**, 415.

Délégué de la Classe auprès de la Commission administrative, **1907**, 653.

La tempête du 13-14 février 1900, **1900**, 339.

Lettre relative à l'astronome belge Godefroid Wendelin, **1901**, 124.

Les lancers de ballons-sondes du Service météorologique de Belgique, **1906**, 682.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 7, 247; **1900**, 2; **1901**, 51, 356; **1902**, 167, 212, 635; **1903** 382, 3[illegible]1, 1019; **1904**, 373, 860; **1905**, 261, 519; **1906**, 621; **1907**, 837.

Décès, **1908**, 170; discours à ses funérailles par M. Mourlon, 173; Ch. Lagrange écrira la notice du défunt, 170; remerciements de Mme et de Mlle Lancaster, 173.

Note bibliographique : voir *Hepites* (*St.-C.*).

Rapports : voir *Arctowski* (*H.*), *Association internationale des Académies*, *Basiaux* (*P.*), *Croegaert* (*Ed.*), *Gadeaux* (*L.*), *Hanosset* (*H.*), *Hecker* (*O.*), *Lemaire* (*Ch.*), *Société royale de Londres*, *Vanderlinden* (*Em.*), *Vanhove* (*D.*), *Vincent* (*J.*).

LANKESTER (Edwin-Ray). — Remercie pour son diplôme d'associé, **1899**, 50.

LAOUCHEWITCH (L.). — Hommage d'ouvrage, **1903**, 979.

LAPPARENT (A. de). — Élu secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences de Paris, **1907**, 656; remercie, 724.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 3[illegible]1; **1900**, 224; **1901**, 231; **1902**, 303.

Décès; lettre de condoléances à l'Académie des sciences de Paris, **1908**, 582.

LAURENT (Em.). — Élu correspondant, **1900**, 1112; remercie, **1901**, 2.

Élu correspondant de l'Institut de France, **1902**, 354.

Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1903**, 719; remercie et annonce son départ pour le Congo, 894.

Mémoire couronné sur la synthèse des substances albuminoïdes par les végétaux (en collaboration avec Émile Marchal); rapports de MM. Errera, Jorissen et Fredericq, **1902**, 1038, 1044, 1045; proclamation, 1101.

Recherches sur la synthèse des substances albuminoïdes par les végétaux (en collaboration avec Em. Marchal), **1903**, 55

Lettre datée de Léopoldville (20 octobre 1903), **1903**, 1018.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 7, 635; **1900**, 879; **1901**, 111; **1903**, 391, 896.
Décès (hommage rendu à sa mémoire par M. Léon Fredericq), **1904**, 202.
Rapports : voir *Clerfeyt* (*Ch.*), *Lepoutre* (*L.*), *Massart* (*J.*).

LAVACHERY (René). — Dépose des billets cachetés, **1899**, 707; **1900**, 651; **1901**, 420.
Ouverture de deux plis cachetés qu'il a déposés en novembre 1899 et en avril 1900, **1900**, 331; rapports de MM. Brialmont et Van der Mensbrugghe sur le contenu de ces billets (appareils de sauvetage), 373; demande la publication (pris pour notification), **1907**, 805.

LÉAU (L.) et COUTURAT (L.). — Hommage d'ouvrage : Histoire de la langue universelle, **1904**, 9. note et motion de M. De Tilly, avec considérations appuyées par M. Mourlon et proposition de MM. De Tilly et Errera, 86, 89, 90.

LEBEAU (P.). — Mémoire couronné sur les combinaisons formées par les corps halogènes entre eux; rapports de MM. Henry, Spring et Delacre, **1905**, 607, 624; lauréat, 742; remercie, **1906**, 2.
Sur quelques propriétés physiques du butane et de l'isobutane, **1908**, 300; rapports de MM. L. Henry et Spring, 188, 191.
Hommage d'ouvrage : Vie et travaux de Henri Moissan (Note par L. Henry), **1908**, 172, 177.

LEBEAU (V.). — Hommage d'ouvrage, **1904**, 204.

LEBON (Ernest). — Hommages d'ouvrages avec notes par J. Neuberg : **1906**, 676, 677, 813; **1908**, 63, 557, 691; Savants du jour : Henri Poincaré; Emile Picard : biographie, bibliographie des écrits, **1909**, 825, 826; **1910**, 139, 645.
Voir *Carnoy* (*Henry*).

LEBON (G.). — Elu associé, **1905**, 677, 747; remercie, **1906**, 2, 124.
Hommage d'ouvrage, **1907**, 725.

LEBRUN (H.). — Demande à pouvoir occuper en 1908 une des tables belges de la Station zoologique de Naples, **1907**, 986; appréciations de MM. Van Beneden, Van Bambeke, Plateau et Fredericq, **1908**, 63; son rapport sur les résultats de ses études; rapports de MM. Plateau, Van Bambeke et Gravis, 998.

LECOINTE (Georges). — Expédition antarctique belge. Note préliminaire sur les observations magnétiques faites pendant le voyage du S. Y. « Belgica » en 1897, 1898 et 1899, **1900**, 179; avis de M. Ch. Lagrange, 148.
Hommages d'ouvrages, **1901**, 420; **1902**, 104, 523; **1903**, 896, 979; **1904**, 85; **1905**, 157, 531; **1907**, 4, 806, 836, 936, 987; **1908**, 739, 881.

LÉGER (L.). — Mémoire couronné (prix en partage) sur la sexualité chez les Sporozoaires; rapports de MM. Plateau, Francotte et Willem, **1908**, 947, 955; remercie, 997; proclamation, 1156.

LÉGER (L.) et DUBOSCQ (O.). — Protistes parasites de l'intestin d'une larve de *Ptychoptera* et leur action sur l'hôte, **1909**, 885; rapports de MM. Plateau, Francotte et Willem, 831, 832, 835,

LEGROS (R.). — Demande à bénéficier de la table belge du laboratoire de Naples, **1905**, 530; **1906**, 57, 812; rapports de MM. Van Beneden, Van Bam-

beke et Plateau, **1907**, 86; **1910**, 746; avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, 803.
Hommage d'ouvrage, **1907**, 726.
LEMAIRE (Ch.). — Mission scientifique du Katanga. Note préliminaire sur les résultats des observations magnétiques faites au Congo de 1898 à 1900, **1901**, 71; rapports de MM. Lancaster et Lagrange, 62.
Hommage d'ouvrage, **1902**, 922.
LEMAIRE (Jos.). — Lauréat du Prix Stas, **1908**, 1157.
Sur l'action de l'éther mésoxalique avec les dérivés alkylhalomagnésiens et sur la synthèse de la pinacone malonique (à l'examen), **1908**, 881; **1909**, 83; rapports de MM. Spring et Henry, 7, 10.
LENARD (Ph.). — Élu associé, **1904**, 805; remercie, 813.
Lauréat du Prix Nobel, **1905**, 606; remercie, **1906**, 3.
Hommages d'ouvrages, **1906**, 676; **1910**, 530.
LENGSFIELD (J.-I.). — Note sur la gravitation (demande d'avis de M. le Ministre de l'Intérieur), **1899**, 248; rapport de M. Ch. Lagrange, 351.
LÉOPOLD II (S. M.), Roi des Belges. — Adresses de l'Académie : 1° au sujet de la mort de la Reine Marie-Henriette, **1902**, 621; 2° au sujet de l'attentat criminel dont S. M. le Roi a été l'objet le 15 novembre, 917.
Annonce de sa mort, **1910**, 1, 8.
LE PAIGE (C.). — Élu directeur pour 1907, **1906**, 52.
Délégué au centenaire de N.-H. Abel, **1902**, 303.
Chargé de l'examen de l'avant-projet de règlement du Prix François Deruyts, **1902**, 211.
Désigné pour prendre part aux travaux du Congrès pour l'étude des régions polaires, **1906**, 415.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1903**, 1018.
Discours prononcé aux funérailles de Fr. Deruyts, **1902**, 168.
Écrira pour l'*Annuaire* la notice biographique de Fr. Deruyts, **1902**, 426.
Réponse à un travail de M. Ch. Lagrange, **1903**, 373.
L'étude de la Terre (discours), **1907**, 1079.
Examen sommaire des travaux soumis pour le Prix Lagrange, **1909**, 5, 183.
Chargé de la réglementation du Prix Auguste Sacré, **1909**, 704.
Sur les termes d'aberration et de parallaxe dans la réduction au lieu apparent des étoiles, **1909**, 1243.
Sur l'année de la mort de Godefroid Wendelin, **1910**, 160.
Note bibliographique : *Jacobs* (*F.*).
Rapports : Voir *Anonymes*, *Arctowski*, *Autonne* (*L.*), *Barbarin* (*P.*), *Bauer*, *Boutquin* (*A.*), *Cesàro* (*Ern.*), *Cesàro* (*G.*), *Darwin* (*G.-H.*), *Dehalu*, *Exner*, *Fairon* (*J.*), *Ferron* (*Eug.*), *Folie* (*F.*), *Godeaux* (*L.*), *Hecker* (*O.*), *Jouveneau* (*A.*), *Nordman*, *Quanjel* (*A.*), *Slock* (*L.*), *Stroobant* (*P.*), *Stuyvaert* (*M.*), *Vincent* (*Edouard*), *Wangermée*, *Wattier* (*E.*).
LEPOUTRE (L.). — Expériences sur l'influence des solutions salines concentrées sur les propriétés de la levure de bière, **1902**, 155; rapports de MM. Errera et Laurent, 106, 107.
LÉVY (M.). — Élu associé, **1903**, 1324; remercie, **1904**, 8, 82.
LIAGRE (Ch.). — Hommages d'ouvrages, **1905**, 7; **1907**, 130.
LIBERT (J.). — Hommage d'ouvrage, **1908**, 691.
LIE (Sophus). — Décès, **1899**, 146.

Loeb (Jacques), — Élu associé, **1910**, 950.
Lohest (Max.). — Élu correspondant, **1904**, 805; remercie, 813.
Élu membre titulaire, **1910**, 950.
Lauréat du Prix décennal des sciences minéralogiques, **1908**, 2.
Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Écrira pour l'*Annuaire* la biographie de G. Dewalque, **1905**, 530; **1910**, 9; de Julien Fraipont, **1910**, 192.
Delegué au Congrès géologique, à Stockholm, **1910**, 193.
Observations faites au rapport de M. Mourlon sur le mémoire de M. Stainier (Roches métamorphiques de la region de Bastogne), avec réponse de M. Mourlon, **1907**, 823.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 248; **1904**, 204.
Notice bibliographique : voir *Van den Broeck* (*E.*).
Rapports : voir *Mola* (*P.*), *Poskin* (*A.*), *Stainier* (*X.*).
Longrée (A. de). — Des Soleils (dépôt aux archives); rapports de MM. Ch. Lagrange et Folie, **1899**, 250.
Lorentz (A.-H.). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 635.
Lucas (le R. P.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 3.

M

Mac Leod (Jul.). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 837.
Maillet (Edmond). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 938.
Malaise (C.). — Élu directeur pour 1910, **1909**, 4.
Membre de la Commission des finances, **1909**, 1182; **1910**, 912.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1902**, 920.
Délégué à l'assemblée générale de l'Association internationale des Académies, **1910**, 301; rend compte de cette mission, 425.
Discours prononcé au cinquantenaire du professorat de M. J. Gosselet, **1902**, 923.
Écrira pour l'*Annuaire* la notice de Ch. de la Vallée Poussin, **1903**, 490, 895.
Discours prononcé à l'inauguration, à Gembloux, du médaillon de feu Emile Laurent, **1905**, 189.
Discours aux funérailles de G. Dewalque, **1905**, 532.
Éloge de J. Fraipont, **1910**, 192; discours à ses funérailles, 194.
Sur la position géologique de l'assise de Mousty, **1909**, 12.
Rend compte de la manifestation Junius Massau, à Gosselies, **1910**, 534.
Les plus anciens terrains de Belgique (discours), **1910**, 952.
Hommages d'ouvrages : État actuel de nos connaissances sur le Silurien de la Belgique (Note par l'auteur), **1900**, 652, 654; **1904**, 85.
Notes bibliographiques : voir *Gillot* (*H.*), *Mathieu* (*E.*), *Meunier* (*F.*).
Rapports : voir *Buttgenbach* (*H.*), *Carpiaux* (*C.*), *Doudou* (*Ern.*), *Mola* (*P.*), *Poskin* (*A.*), *Prinz* (*W.*), *Stainier* (*X.*).
Malengreau (Fern.). — Lauréat du Prix Jean Stas, **1905**, 744; remercie, **1906**, 2.

Sur le dibutyl-carbinol normal $H_3C - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH(OH) - C_4H_9$, **1906**, 802; rapports de MM. Henry et Spring, 718.

MALTAUX (Maria). — Médaille d'argent pour son mémoire sur la caryocinèse et la division cellulaire dans le règne végétal, **1901**, 879; rapports de MM. Van Bambeke, Errera et Gravis, 764, 767, 769; remercie, **1902**, 3.

MALTESE (F.). — La diminuita longevita, la neurastenia, la tuberculosi e diverse altre malattie tremende, derivano da un grave errore della medicina (dépôt aux archives après rapports de MM. Masius et Fredericq), **1900**, 883.

MALVAUT. — Essai de transformation en force motrice des différences de densité existant entre les gaz hydrogène et oxygène par rapport à l'eau (à l'examen), **1904**, 374; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, 454.

MANSION (Paul). — Élu directeur pour l'année 1903, **1902**, 420; remercie, 426.

Élu président de l'Académie pour 1903, **1903**, 6.

Élu membre de la Commission de la « Biographie nationale », **1905**, 604.

Membre honoraire de la Société physico-mathématique de Kazan, **1905**, 6.

Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1903**, 1018.

Délégué au centenaire de N.-H. Abel, **1902**, 303.

Paroles à la mémoire : de sir G.-G. Stokes, **1903**, 294; de Ch. de la Vallée Poussin, 378; de Fr. Crépin, 390; d'Alph. Renard et du général Brialmont, 718.

Observation et déclaration relatives aux travaux de M. Ch. Lagrange sur les infiniments petits, **1903**, 374, 1065.

Sur la portée objective du calcul des probabilités (discours), **1903**, 1235.

Discours au Roi le 1er janvier 1904, **1904**, 1.

Sur une intégrale considérée en calcul des probabilités, **1904**, 239.

Le latin sans flexion de Péano comme langue internationale auxiliaire de l'avenir, **1904**, 254.

Sur une sommation d'intégrales considérées en calcul des probabilités, **1904**, 538.

Interprète des sentiments de l'Académie aux funérailles de J. De Tilly, **1906**, 512; remerciements, 620; discours, 622.

Sur le choix d'une langue auxiliaire internationale, **1906**, 855.

Appuie les considérations de M. Mourlon pour le choix d'une langue auxiliaire internationale, **1907**, 246.

Sur les limites du rapport d'une intégrale eulérienne de première espèce incomplète à l'intégrale eulérienne complète correspondante, **1907**, 1029.

Sur la démonstration du Postulatum d'Euclide, **1909**, 727.

Sur la loi des grands nombres de Poisson, **1910**, 158.

Écrira la notice de Joseph De Tilly, **1910**, 700.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 331; **1900**, 980; **1901**, 272; **1902**, 635, 921; **1903**, 639; **1906**, 251; **1907**, 656; **1909**, 304.

Notes bibliographiques : voir *Gelin* (*E.*), *Stuyvaert* (*M.*).

Rapports : voir *Barbarin* (*P.*), *Beaupain* (*J.*), *Bordage* (*Edm.*), *Cesàro* (*Ern.*), *Claren* (*J.*), *De Donder* (*Théop.*), *Ferron* (*Eug.*), *Marchal* (*J.*), *Michaux* (*Ch.*),

Servais (*C.*), *Spelkens* (*Laurent*), *Teixeira* (*Gomes F.*), *Wasteels* (*J.*).

MARCHAL (chev. Edm.). — Présente les Tables générales des tomes I à XXX de la 3e série des *Bulletins* (1881 à 1895), **1899**, 6.

Présente l'*Annuaire* de l'Académie pour 1904, **1904**, 83; pour 1905, **1905**, 59.

Officier de l'Ordre de Léopold, **1900**, 366.

Délégué au deuxième centenaire de l'Académie royale des sciences de Berlin, **1900**, 225; remercié pour l'Adresse de félicitations qu'il a remise lors de cette célébration, 222.

Extrait des statuts et règlements de la Fondation Nobel, **1900**, 786; les Prix Nobel, **1906**, 417; **1907**, 726; **1909**, 938; **1910**, 97.

Exprime les regrets causés par la mort de Zénobe-Théophile Gramme, **1901**, 47.

Mort de son frère, le lieutenant général chevalier Félix Marchal (Lettre de condoléance), **1901**, 506.

Portrait en bas-relief placé par la Société italienne pour le gaz, sur la façade de son édifice à Turin, à la mémoire de J.-P. Minkelers, qui a découvert le gaz d'éclairage, **1902**, 15.

Félicité pour ses cinquante années de services à l'Académie, **1903**, 9.

Motion en faveur de l'exécution du buste de Michel Gloesener et rappel des demandes des bustes J.-S. Stas et P.-J. Van Beneden, **1905**, 368.

Discours aux funérailles de Leo Errera, **1905** 373.

A propos de l'état civil et des bustes académiques de Jean-Baptiste Van Helmont, **1907**, 732.

Motion en l'honneur de M. Van Bambeke (quatre-vingtième anniversaire), **1909**, 302.

Liste des travaux publiés par l'Académie de mai 1909 à mai 1910, **1910**, 415.

Notes bibliographiques : voir *Gandillot* (*M.*), *Institut botanique, Observatoire royal de Belgique, Schedling* (*de*).

MARCHAL (Elie et Emile). — Mémoire couronné sur la sexualité des spores dans les mousses dioïques; rapports de MM. Gilkinet, Gravis et Massart, **1905**, 638, 641; proclamation, 743; remercient, **1906**, 2.

Aposporie et sexualité chez les mousses, **1907**, 765; **1909**, 1249; à l'examen, 1058; rapports de MM. Gilkinet, Gravis et Massart, **1907**, 728, 730; **1909**, 1185, 1186.

Hommages d'ouvrages, **1906**, 514; **1910**, 139.

MARCHAL (Emile). — Mémoire couronné sur la synthèse des substances albuminoïdes par les végétaux (en collaboration avec Em. Laurent); rapports de MM. Errera, Jorissen et Fredericq, **1902**, 1038, 1044, 1045; proclamation, 1101.

Recherches sur la synthèse des substances albuminoïdes par les végétaux (en collaboration avec Em. Laurent), **1903**, 55.

Hommages d'ouvrages, **1903**, 392; **1905**, 287.

MARCHAL (chev. Félix). — Décès, **1901**, 506.

MARCHAL (J.). — Table des 9,677 nombres premiers (dépôt aux archives); rapport de M. Mansion, **1899**, 713.

Sur un calendrier perpétuel; dépôt aux archives après avis de M. Folie, **1900**, 790.

MAREY (E.-J.). — Décès (hommage rendu à sa mémoire par M. L. Fredericq), **1904**, 734.

MARIE-HENRIETTE (S. M.), Reine des Belges. — Sa mort (Adresse au Roi), **1902**, 621; paroles prononcées par M. Ed. Van Beneden, président de l'Académie, 624.

MARSH (O.-C.). — Décès, **1899**, 246.

MARTEL (E.-A.). — Voir *Van den Broeck* (*E.*).

MASIUS (J.-B.-V.). — Élu directeur pour 1906, **1905**, 52, 98.

Nommé président de l'Académie pour 1906, **1905**, 605; **1906**, 2.

Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1903**, 1018.

Accepte de rédiger le projet de règlement pour le Prix Théophile Gluge, **1902**, 211.

De l'immunité, **1902**, 1089.

De la disposition morbide (discours), **1906**, 902.

Délégué à la Conférence contre la lèpre, **1909**, 182.

Rapports : voir *Association internationale des Académies*, *Biervliet* (*J.-J. Van*), *Bullot* (*G.*), *Clément* (*Dr*), *Derouaux* (*J.*), *Falloise* (*A.*), *Fleig* (*C.*), *Gengou*, *Hougardy* (*Ant.*), *Ioteyko* (*J.*), *Jacqué* (*L.*), *Maltesse* (*F.*), *Nölf* (*P.*), *Philips* (*F.*), *Plumier* (*L.*), *Radzikowski* (*C.*), *Rulot* (*H.*), *Schuyten* (*M.-C.*), *Waroux* (*J.*), *Zunz* (*Edg.*).

MASSART (Jean). — Élu correspondant, **1904**, 805; remercie, 813.

Prix décennal de botanique, **1909**, 936; proclamation, 1378.

Chevalier de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.

Sur le protoplasme des Schizophytes (*Mémoires* in-8°, t. LXI); rapports de MM. Van Bambeke, Errera et Gravis, **1900**, 999, 1006, 1008; proclamation, 1111.

Recherches sur les organismes inférieurs, **1901**, 91; avis de M. Errera, 61.

Sur l'irritabilité des plantes supérieures (*Mémoires* in-8°, t. LXII); rapports de MM. Errera, Gravis et Laurent, **1901**, 517, 519.

Écrira avec L. Fredericq pour l'*Annuaire* la notice biographique de L. Errera, **1905**, 606; **1907**, 936.

Hommages d'ouvrages, **1906**, 57; **1907**, 130; **1908**, 739; **1909**, 304, 684, 1123.

Rapports : voir *De Bruyne* (*C.*), *Durand* (*Hélène*), *Durand* (*Th.*), *Institut botanique*, *Marchal* (*Elie* et *Émile*).

MASSAU (J.). — Élu correspondant, **1902**, 1102; remercie, **1903**, 6.

Prix Wilde en partage, **1905**, 811; remercie, **1907**, 3.

Membre du jury pour le Prix Charles Lemaire, **1907**, 728; rapport, 1064.

Appuie les considérations de M. Mourlon pour le choix d'une langue auxiliaire internationale, **1907**, 246.

Rapports : voir *Alliaume* (*M.*), *Association internationale des Académies*, *Camerman* (*Ém.*, Prix Ch. Lemaire), *Fargenel* (*F.*), *Ferron* (*Eug.*), *Quanjel* (*J.*), *Torres y Quevedo*.

Décès, **1909**, 302; son éloge, par M. Deruyts, 302; discours aux funérailles, par M. Demoulin, 305; souscription pour honorer sa mémoire, **1909**, 682; manifestation commémorative à Gosselies, **1910**, 534; paroles prononcées par M. Malaise, 535.

MATHIEU (Ch.). — Dépôt d'un pli cacheté, **1907**, 725.

MATHIEU (E.). — Hommages d'ouvrages : La roche kératophyrique de Grand-Coo (Note par C. Malaise), **1904**, 373, 374; La tuffoïde kératophyrique de Grand-Manil (Note par C. Malaise), **1906**, 126, 132.

MAUPAS (E.). — Élu associé, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2, 20.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 331; **1901**, 111.
MAYER (L.). — Hommages d'ouvrages, **1904**, 734; **1906**, 175.
MELSENS (Mme Ve Louis). — Legs de 15,000 francs fait à l'Académie pour la fondation d'un prix se rapportant à la chimie ou à la physique appliquées, **1900**, 222.
MENDELÉEF (D.-I.). — Sa mort (Lettre de condoléances à l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg), **1907**, 129.
MERCIER (L.). — Mémoire couronné (prix en partage) sur la sexualité chez les Sporozoaires; rapports de MM. Plateau, Francotte et Willem, **1908**, 947, 955; remercie, 997; proclamation, 1155.
MERLIN (Em.). — Détermination de trois classes particulières de surfaces de translation (à l'examen), **1901**, 3.
Hommage d'ouvrage, **1906**, 712.
MERTEN (A.). — Concurrent pour le Prix Lemaire, **1909**, 708; rapport, 1215.
MESDACH DE TER KIELE (Ch.). — Nommé président de l'Académie pour 1900, **1900**, 20.
MESSEDAGLIA (Angelico). — Décès, **1901**, 270.
METCHNIKOFF (Élie). — Élu associé, **1905**, 277; remercie, 286.
MEUNIER (F.). — Hommages d'ouvrages : Revision des Diptères fossiles types de Loew (Note par C. Malaise), **1900**, 21; **1905**, 261.
MEURICE (Alb.). — Dépôt d'un pli cacheté, **1906**, 415. — Voir *Buttgenbach (H.)*.
MEURIS (Aug.). — Note sur la nature de l'électricité (déposée aux archives après avis de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe), **1903**, 720, 897.
MICHAUX (Ch.). — Sur la résolution générale des équations (à l'examen), **1901**, 231.
Mémoire sur la théorie des parallèles (à l'examen), **1902**, 922; dépôt aux archives après avis de MM. De Tilly et Mansion, **1903**, 12.
Géométrie euclidienne, livre Ier : Théorie des parallèles (à l'examen), **1904**, 85 (dépôt aux archives); rapports de MM. Neuberg et Mansion, 225.
MICHEELS (Henri). — Concurrent pour le Prix Errera, **1909**, 6; rapport du jury, 320.
Demande à pouvoir occuper, en 1909, une des tables belges de la Station zoologique de Naples, **1908**, 945; rapports de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, **1909**, 6; en 1910, **1909**, 1122; rapports de MM. Van Bambeke, Plateau, Fredericq et Gravis, 1184.
Action des solutions aqueuses d'électrolytes sur la germination, **1909**, 1076; rapport de M. De Heen, 1058.
Action du courant galvanique continu sur la germination, **1910**, 51; rapport verbal de M. De Heen, 10.
Action des liquides anodiques et cathodiques sur la germination, **1910**, 391; rapport verbal de M. De Heen, 301.
Hommages d'ouvrages, **1902**, 304; **1904**, 10, 814; **1905**, 7; **1906**, 251; **1907**, 806.
MICHEELS (H.) et DE HEEN (P.). — Influence du radium sur l'énergie respiratoire de graines en germination **1905**, 29.
Sur l'eau distillée et les cultures aqueuses, **1905**, 263.
Action de la solution colloïdale d'étain sur les graines en germination, **1905**, 310.

Note relative au mode d'action excitatrice exercée par les courants sur la germination, **1905**, 318.
Contribution à l'étude de l'influence de l'électrode sur les graines en germination, **1905**, 394.
Comparaison entre l'aluminium, le zinc et le charbon de cornue au point de vue de leur action comme électrodes sur la germination, **1905**, 400.
Note sur l'action des sels d'aluminium sur la germination, **1905**, 520.
Note au sujet de l'action stimulante du manganèse sur la germination, **1906**, 288.
Note au sujet de l'action de l'ozone sur les graines en germination, **1906**, 364.
Action stimulante exercée sur la germination par des mélanges de solutions colloïdales, **1907**, 119, 1027.
Action des courants alternatifs de haute fréquence sur la germination, **1908**, 82.
A propos de l'action du courant alternatif sur la germination, **1910**, 665.
MIERLO (C.-J. van). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 231.
MINISTRE DE L'AGRICULTURE ET DES TRAVAUX PUBLICS. — Hommages d'ouvrages, **1899**, 6, 634.
MINISTRE DE L'AGRICULTURE. — Hommages d'ouvrages, **1900**, 2, 574, 879; **1901**, 2, 507; **1902**, 2, 166, 427; **1903**, 381; **1907**, 836.
Adresse des propositions relatives à la commande des bustes des académiciens, **1903**, 894.
MINISTRE DE LA GUERRE. — Hommages d'ouvrages, **1907**, 656, 987; **1908**, 946.
MINISTRE DE L'INDUSTRIE ET DU TRAVAIL. — Hommages d'ouvrages, **1899**, 146; **1900**, 142, 782, 879; **1901**, 50, 271, 326, 664; **1902**, 166, 634; **1903**, 391, 491; **1905**, 188; **1907**, 836; **1909**, 1058; **1910**, 803.
MINISTRE DE L'INTÉRIEUR. — Hommages d'ouvrages, **1904**, 8, 83, 972.
MINISTRE DE L'INTÉRIEUR ET DE L'AGRICULTURE. — Hommages d'ouvrages, **1908**, 946; **1909**, 824.
MINISTRE DE L'INTÉRIEUR ET DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE. — Hommages d'ouvrages. **1899**, 6, 50, 247, 330, 491; **1900**, 20, 366, 367, 574, 650, 651, 879; **1901**, 49, 230; **1902**, 104, 166, 211, 303, 427, 523; **1903**, 7, 170, 294, 381, 391, 895; **1905**, 59, 98; **1906**, 2, 124, 621; **1907**, 987.
Consulte l'Académie sur les résolutions de la Commission internationale pour l'aérostation scientifique, **1905**, 260; lecture du rapport de M. Alb. Lancaster, 428.
MINISTRE DES FINANCES ET DES TRAVAUX PUBLICS. — Hommages d'ouvrages, **1901**, 231, 271, 664; **1903**, 381, 491; **1906**, 621.
MINISTRE DES SCIENCES ET DES ARTS. — Hommages d'ouvrages, **1907**, 656, 725, 836; **1908**, 171, 566, 880; **1909**, 515, 683, 1123.
Consulte la Classe sur des documents relatifs à la Conférence de Berne pour la protection des œuvres littéraires et artistiques, **1908**, 556.
Invite aux Congrès internationaux, **1909**, 182, 303.
Transmet ampliation de l'arrêté royal acceptant le legs Sacré, **1909**, 704.
Transmet le rapport du Dr Nolf sur son séjour à Naples, **1909**, 705.

Fait parvenir les requêtes de MM. Micheels et De Meyer pour la Station zoologique de Naples, **1909**, 1122.
Communique le rapport du jury du Prix décennal des sciences botaniques, **1910**, 530.
Demande l'avis de la Classe sur un vœu du jury du concours décennal de physique et de chimie et de physique expérimentales, **1910**, 644; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, Spring, De Heen et Swarts, 702.
Transmet les requêtes concernant la Station zoologique de Naples, **1910**, 746, 802; avis de MM. Van Bambeke, Plateau et Gravis, 803.
MINISTRE DES TRAVAUX PUBLICS. — Hommages d'ouvrages, **1907**, 656; **1908**, 946; **1910**, 803.
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE D'ITALIE. — Hommage d'ouvrage, **1900**, 223; **1904**, 1128; **1905**, 157; **1906**, 621; **1907**, 987.
MINISTRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS DE FRANCE. — Hommage d'un exemplaire de l'œuvre de M. Berthelot : Les carbures d'hydrogène, 1851-1891, **1901**, 419.
MINISTRE DES CULTES, A BERLIN. — Offre un exemplaire de la plaquette commémorative du 200e anniversaire de l'Académie des sciences de Berlin, **1904**, 972.
MINNE (A.) et WILLEM (V.). — Recherches physiologiques sur l'excrétion chez quelques Annélides; rapports de MM. F. Plateau, Ed. Van Beneden et L. Fredericq (*Mémoires des savants étrangers*, in-4°, t. LVIII), **1899**, 149, 153.
MISLAWSKY (A.-A.). — Célébration de son jubilé à Ekaterinebourg, **1901**, 270; remercie, 507.
MITTAG-LEFFLER (G.). — Élu associé, **1901**, 880; remercie, **1902**, 2, 102.
MOELANS (Jos.). — Description d'un ballon-parachute (dépôt aux archives); rapports de MM. Brialmont et De Heen, **1899**, 248, 351.
Description avec dessins d'un ballon-parachute dirigeable (dépôt aux archives); rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe, **1902**, 213, 306.
MOISSAN (H.). — Élu associé, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2, 20.
Remet l'Adresse de l'Académie à la Manifestation Berthelot, **1901**, 662.
Prix Nobel pour la chimie, **1906**, 812; remercie, **1907**, 80.
Hommages d'ouvrages, **1901**, 326; **1904**, 204, 373, 1129; **1905**, 188, 428; remise du tome V et dernier de son « Traité de chimie minérale », **1906**, 346.
Sa mort (condoléances à l'Académie des sciences de Paris avec réponse de MM. Berthelot et Darboux), **1907**, 128.
MOLA (P.). — Un nuovo Elminto della *Gallinulæ chloropus*, **1907**, 886; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Ch. Van Bambeke, 838, 839.
Les Champs phlégréens (à l'examen), **1909**, 183; rapports de MM. Max. Lohest et Malaise (renvoi du manuscrit à l'auteur), 425, 426.
MONIER (M.). — Note sur la dissociation de la matière (à l'examen), **1903**, 1206; dépôt aux archives (avis de M. De Heen), **1904**, 13.
Hommages d'ouvrages, **1903**, 7; **1906**, 174.
MONT (Aug.). — Duplicacion del cubo (Note déposée aux archives), **1904**, 85.

MORENO (Francisco-P.). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 104.
MORESSÉE (G.). — Voir *Cesàro*.
MOURLON (M). — Réélu membre de la Commission spéciale des finances, **1899**, 735; **1900**, 882; **1901**, 666; **1902**, 924; **1903**, 1204; **1904**, 1172; **1905**, 604; **1906**, 810; **1907**, 1042; **1908**, 995; **1909**, 1182; **1910**, 912.
Commandeur avec plaque de l'Ordre de François-Joseph d'Autriche, **1905**, 6.
Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1910**, 300.
Désigné pour prendre part aux travaux du Congrès pour l'étude des régions polaires, **1906**, 415.
Délégué au centenaire de la Société royale de géologie de Londres, **1907**, 237; compte rendu de sa mission, 879.
Délégué auprès de la Commission administrative, **1908**, 578; **1909**, 666; **1910**, 301.
Remercié pour sa *Bibliographia geologica*, **1900**, 782.
Le sous-sol de Bruxelles au point de vue du projet de jonction des gares du Nord et du Midi, **1901**, 300.
Assiste au cinquantenaire du professorat de J. Gosselet, **1902**, 923.
Appuie les considérations de M. De Tilly au sujet de l'utilité d'une langue scientifique internationale, **1904**, 89.
A propos du gisement de Mammouth de Meerdegat (Alken), près de Hasselt, **1904**, 1046.
Résultats scientifiques de la rupture d'une digue de l'Escaut près de Thielrode, sur le territoire de Tamise, **1906**, 227.
Sur le choix d'une langue auxiliaire internationale, **1907**, 242.
A propos du déblai qui s'effectue en ce moment rue du Chêne, à Bruxelles, pour les fondations d'une annexe de l'hôtel du gouvernement provincial, **1907**, 821.
Discours aux funérailles d'Alb. Lancaster, **1908**, 170, 173.
Rapport sur la propriété littéraire et artistique, **1908**, 616; remercié, 691.
La question du Quaternaire moséen résolue pour les environs de Bruxelles, par la découverte *in situ* de l'*Elephas antiquus*, **1908**, 891.
Découverte d'un dépôt quaternaire campinien, avec faune du Mammouth et débris végétaux, dans les profonds déblais d'Hofstade, à l'est de Sempst (Brabant belge), **1909**, 427.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 331, 527; **1900**, 367, 783; **1901**, 420, 508; **1902**, 167, 212; **1903**, 640; **1904**, 10, 204, 373; **1905**, 188, 427; **1906**, 126, 513, 813; **1907**, 657; **1908**, 557, 583, 615; **1909**, 182; **1910**, 912.
Note bibliographique : voir *Simoens* (*G.*).
Rapport avec observations de M. Lohest et réponse de M. Mourlon : voir *Stainier* (*X.*).
Rapports : voir *Association internationale des Académies*, *Société royale de Londres*.
MOUSSET (T.). — Sur quelques dérivés du nitro-isopentane primaire $(NO_2)\,CH_2-CH_2-CH<^{CH_3}_{CH_3}$, **1901**, 622; rapport de MM. Henry et Spring, 597, 599.
MURRAY (John). — Élu associé, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2, 20.
Hommage d'ouvrage, **1901**, 111.
MUSÉE DU CONGO. — Hommage de ses *Annales*, **1899**, 7, 146; **1900**, 651.
MUSÉE FRANCISCO-CAROLINUM DE LINZ. — Annonce la mort de

son conservateur, Andreas Reischek, **1902**, 302.
Musée national de Buenos-Ayres. — Nouveau directeur (le Dr F. Ameghino) et nouvelle organisation, **1902**, 354.
Muset (Jos.). — Sur divers alcools secondaires et tertiaires en C_7 et en C_8, **1906**, 775; rapports de MM. Henry et Spring, 715, 721.
Muséum d'histoire naturelle de Paris. — Inauguration de la statue de Chevreul, **1901**, 355.

N

Natuur- en Geneeskundig Congres. — Hommage d'ouvrage, **1903**, 895.
Negre (G.). — Dosage de l'acide phosphorique dans les phosphates de chaux minéraux. Nouvelle méthode d'analyse (à l'examen), **1906**, 622; rapports de MM. Jorissen et Spring, 678.
Negri (G.). — Décès, **1902**, 522.
Nelis (Ch.). — Un nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état spirèmateux du protoplasme), **1899**, 102.
L'apparition du centrosome dans les cellules nerveuses au cours de l'infection rabique, **1899**, 715; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke sur ces deux communications, 55, 61, 713, 714.
Neuberg (J.). — Élu directeur pour 1911, **1910**, 102.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1903**, 1018.
Rapport et note sur un mémoire de M. G. Cesàro, intitulé : Sur les moments d'inertie des polyèdres et des polygones, **1900**, 332.
Chargé de l'examen de l'avant-projet de règlement du Prix François Deruyts, **1902**, 211.
Sur les cercles podaires relatifs à un triangle fixe, **1910**, 552, 653.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 331, 708; **1900**, 980; **1902**, 635; **1904**, 204; **1906**, 251; **1907**, 805; **1908**, 557; **1909**, 182, 304.
Notes bibliographiques : voir *Barbette* (*Ed.*), *Carnoy* (*Henry*), *Le Bon* (*D.-E.*).
Rapports : voir *Anonymes*, *Autonne* (*L.*), *Beaupain* (*J.*), *Bordiga* (*G.*), *Cesàro* (*G.*), *Du Puydt* (*Edm.*), *Fairon* (*J.*), *Godeaux* (*L.*), *Michaux* (*Ch.*), *Perrazo* (*U.*), *Raths*, *Servais* (*C.*), *Stuyvaert* (*M.*), *Ubaghs* (*P.*), *Wasteels* (*J.*), *Wilczynski* (*E.-J.*).
Newcomb (Simon). — Décès, **1909**, 824.
Niesten (L.). — Hommage d'ouvrage, **1901**, 51.
Noaillon (P.). — Dépose un billet cacheté, **1908**, 738.
Le turbinage électrique, **1909**, 160; rapport de M. De Heen, 11.
Développement des fonctions continues en séries absolument convergentes de polynômes de Jacobi et de polynômes analogues (à l'examen), **1909**, 683.
Nolf (Pierre). — La pression osmotique de la salive sous-maxillaire du chien, **1900**, 960; rapports de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 885, 886.
Technique de la cryoscopie du sang, **1901**, 709; rapports de MM. Fredericq et Masius, 674, 675.

Action des injections intraveineuses de propeptone sur la pression dans l'artère et la veine pulmonaire; rapports de MM. Fredericq et Masius (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 530, 534.
Respiration périodique et courbes vaso-motrices chez le chien propeptoné, **1902**, 975; **1904**, 147; rapports de MM. Fredericq et Masius, **1902**, 934; **1904**, 98, 99, 102.
Contribution à l'étude de l'immunité propeptonique, **1902**, 979; rapports de MM. Fredericq et Masius, 655, 656.
Étude des propriétés biologiques des différentes propeptones dérivées d'une même substance albuminoïde, **1902**, 859; rapports de MM. Fredericq et Masius, 653.
Procédé nouveau applicable à l'étude des substances à action vaso-motrice et à la détermination de la durée totale de la circulation, **1902**, 895; rapports de MM. Fredericq et Masius, 935, 936.
Travaux soumis pour le Prix Th. Gluge, **1903**, 8; rapports de MM. Masius, Plateau et Fredericq, 642, 655; lauréat, 654; proclamation, 1324.
De l'absorption péritonéale de la propeptone chez le chien, **1903**, 1129; rapports de MM. Masius et Fredericq, 1031.
De l'absorption intestinale de la propeptone chez le chien, **1903**, 1149; deuxième partie, **1904**, 153; rapports de MM. Masius et Fredericq, **1903**, 1028, 1029; **1904**, 98, 99, 102.
Des modifications de la coagulation du sang chez le chien après extirpation du foie, **1905**, 81; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 79, 80.
Demande à bénéficier, en 1906, de la table belge du Laboratoire de Naples (à l'examen), **1905**, 530; rapports de MM. Ed. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1906**, 57; en 1908, **1907**, 986; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke, Plateau et Fredericq, **1908**, 63.
Contribution à l'étude de la coagulation du sang, **1906**, 71; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 58.
Rapports sur les résultats de sa demande à bénéficier, en 1906, de la table belge du Laboratoire de Naples (à l'examen), **1908**, 738; appréciations de MM. Ed. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, 883; en 1908 (à l'examen), **1909**, 705; rapport sur son séjour, 705; appréciations de MM. L. Fredericq, Van Bambeke et Plateau, 827.
De l'origine du complément hémolytique et de la nature de l'hémolyse par les sérums, **1908**, 748; rapport de M. L. Fredericq, 693.
Concurrent pour le Prix Errera, **1909**, 6; lauréat (rapport du jury), 320; proclamation, 1377.
Immunité et anaphylaxie pour le venin de Cobra (Note préliminaire), **1910**, 669; rapports de MM. L. Fredericq et V. Willem, 647, 648.
NORDENSKIÖLD (baron Ad.-Erik). — Décès, **1901**, 506.
NORDENSKJÖLD (Erland et Otto). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 368, 369.
NORDMANN (Ch.). — Envoie la liste des travaux qu'il présente pour le prix Ch. Lagrange, **1908**, 557; **1909**, 4; rapports de MM. Van der Mensbrugghe, De Heen et le Paige, **1910**, 935, 941, 948.
NORIEGA DULCE (Angel). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 938.
NOTHOMB (baron Marcel). — Sur la dissociation du pentachlorure

d'antimoine, **1900**, 551; rapports de MM. Spring et Henry, 461.

Nuel (Dr). — Hommage d'ouvrage : La vision (Note par L. Fredericq), **1904**, 814, 816.

O

Observatoire royal de Belgique. — Hommages d'ouvrages, **1907**, 837, 987; Annuaire météorologique de 1908, par A. Lancaster (Note par le chev. Edm. Marchal), **1908**, 557, 558.

Observatoire du Mont Hamilton. — Adresse le nº 1 de son *Bulletin*, **1901**, 111.

Observatoire Maharaja Takhtasingji Poona (Bombay). — Hommage du volume Ier de ses publications, **1902**, 921.

Observatoire météorologique central de Mexico. — Annonce la mort de son directeur, M. Mariano de la Barcena, **1899**, 330.

Observatoire physique central Nicolas. — Cinquantième anniversaire, **1899**, 246; remerciements pour les félicitations de l'Académie, 426.

Observatory of Allegany (Etats-Unis d'Amérique). — Demande d'échange, **1902**, 356.

Odeurs (A.). — Recherches sur le potentiel de la décharge disruptive, **1908**, 855; rapports de MM. A. de Hemptinne et De Heen, 746, 747.

Oechsner de Coninck (W.). — Elu associé, **1909**, 699; remercie, 704; assiste à la séance, 824.

Contribution à l'étude du nitrate d'uranium et du sulfate d'uranium, **1901**, 222; rapports de MM. Spring et Henry, 115.

Sur l'électrolyse du nitrate d'uranium, **1901**, 321; rapports de MM. Spring et Henry, 279.

Contribution à l'étude du sulfate uranique, **1901**, 349; rapports de MM. Spring et Henry, 327.

Sur le sulfate uraneux, **1901**, 483; avis de MM. Spring et Henry, 426.

Nouvelle contribution à l'étude du sulfate uranique et du sulfate uraneux, **1902**, 94; rapports de MM. Spring et Henry, 5.

Étude du sulfate uranique et du sulfate uraneux, **1902**, 161; rapports de MM. Spring et Henry, 106.

Action de quelques sels sur le chlorure d'or, **1902**, 316; rapports de MM. Spring et Henry, 306.

Action de quelques sels sur le chlorure de platine, **1902**, 730; rapports de MM. Spring et Henry, 636.

Contribution à l'étude du bromure d'uranyle, **1902**, 1025; rapports de MM. Spring et Henry, 937.

Sur la pyrogénation de quelques acides organiques dibasiques, **1903**, 633; rapport de M. Spring, 494.

Étude du chlorure d'uranyle, **1903**, 709; rapport de M. Spring, 656.

Observations sur quelques acides organiques dibasiques et sur l'acide phényl glycolique, **1903**, 887; rapport de M. Spring, 728.

Sur les sels d'or des bases pyridiques, **1903**, 1082; rapport de M. Spring, 1020.

Sur quelques réactions de sels uraneux et manganeux, **1904**, 360; rapport de M. Spring, 238.
Sur les oxydes et sur le carbonate d'uranium, **1904**, 363; rapport de M. Spring, 238.
Quelques observations nouvelles sur les oxydes d'uranium, **1904**, 448; rapport de M. Spring, 376.
Contribution à l'étude du chlorure de cobalt, **1904**, 803; rapport de M. Spring, 740.
Note sur le chlorure de cobalt, **1904**, 832; rapport de M. Spring, 818.
Synthèse de sulfates par le procédé de M. Spring, **1904**, 833; rapport de M. Spring, 818.
Sur le tétrahydrate de chlorure de cobalt, **1904**, 1170; rapport de M. Spring, 1137.
Synthèse d'un sulfate double de sodium et d'uranyle par le procédé Spring, **1904**, 1171; rapport de M. Spring, 818.
Sur deux sulfates doubles d'uranyle, **1905**, 50; rapport de M. Spring, 18.
Nouvelles observations sur le chlorure de cobalt, **1905**, 51; rapport de M. Spring, 18.
Sur un sulfate double de césium et d'uranyle, **1905**, 94; rapport de M. Spring, 80.
Quelques données sur l'acide sélénique, **1905**, 150; rapport de M. Spring, 100.
Sur un sulfate double de lithium et d'uranyle, **1905**, 151; rapport de M. Spring, 100.
Sur un sulfate double de magnésium et d'uranyle, **1905**, 182; rapport de M. Spring, 158.
Quelques observations sur les acides crotonique et isocrotonique, **1905**, 254, 274; rapport de M. Spring, 198.
Solubilité de quelques sels dans le glycol, **1905**, 275, 359; rapport de M. Spring, 262.
Action de la lumière sur la solution de sulfate uranique dans le glycol, **1905**, 360; rapport de M. Spring, 288.
Contribution à l'étude de l'acide pyruvique, **1905**, 524; rapport de M. Spring, 519.
Sur le sélénium produit par les réducteurs organiques, **1905**, 601; rapport de M. Spring, 536.
Action de quelques réducteurs organiques sur l'acide sélénieux, **1906**, 51; rapport de M. Spring, 5.
Nouvelles observations : sur le sélénium, **1906**, 503; sur le sulfoxyde de sélénium, 504; rapport de M. Spring, 422.
Étude sur l'éthylate sodique (en collaboration), **1907**, 33; rapport de M. Spring, 8.
Sur un mode de formation de l'hydrate de fer colloïdal, **1907**, 34; rapport de M. Spring, 9.
Sur l'eau employée dans les expériences de laboratoire, **1907**, 122; rapport de M. Spring, 86.
Observations sur le sélénium (en collaboration), **1907**, 365; rapport de M. Spring, 285.
Observations sur le salicylate de sodium, **1907**, 651; rapport de M. Spring, 383.
Étude du peroxybenzoate de baryum, **1907**, 711; rapport de M. Spring, 670.
Action de quelques corps solubles sur des corps insolubles, **1907**, 713, 800; rapport de M. Spring, 731.
Détermination du poids moléculaire de l'oxyde uraneux, **1907**, 1041; rapport de M. Spring, 988.
Les réactions du chlorure mercurique avec les acides organi-

ques, **1908**, 55; rapport de M. Spring, 5.
Sur le sélénium, **1908**, 57; rapport de M. Spring, 5.
Détermination du poids moléculaire de l'oxyde uraneux, **1908**, 163; rapport de M. Spring, 65.
Observation relative à l'action du soufre sur le gaz acétylène, **1908**, 305; rapport de M. Spring, 192.
Quelques réflexions sur le rôle de l'ionisation dans certaines réactions chimiques, **1908**, 305; rapport de M. Spring, 192.
Action de quelques corps solubles sur des corps insolubles, **1908**, 577, 607; rapport de M. Spring, 562, 587.
Étude de quelques composés de l'uranium, **1908**, 992; rapport de M. Spring, 957.
Contribution à l'étude des uranates, **1909**, 173; rapport de M. Spring, 11.
Sur les analogies que présente l'uranium avec d'autres éléments, **1909**, 175; rapport de M. Spring, 11.
Action des corps solubles sur des corps insolubles, **1909**, 295, 333, 508; rapports de M. Spring, 186, 328, 425.
Sur les réactions de quelques sels, **1909**, 664, 691; rapports de M. Spring, 548, 690.
Observations sur le chromate de plomb, **1909**, 665; rapport de M. Spring, 548.
Contribution à l'étude de l'acide peruranique, **1909**, 692; rapport de M. Spring, 690.
Sur un mode de formation du nitrate d'uranyle, **1909**, 743.
Contribution à l'étude de l'oxyde uraneux, **1909**, 744.
Uranates par voie humide, **1909**, 835.
Sur la stabilité et les réactions du chlorure d'uranyle, **1909**, 836.
Action du sulfate uranique sur le carbonate de calcium, **1909**, 838.
Action des azotates alcalins sur les carbonates insolubles, **1910**, 31.
Action des azotates alcalins sur le carbonate de strontium, **1910**, 162.
Sur l'état colloïdal du carbonate de calcium, **1910**, 266.
Une observation sur le sulfate de barium, **1910**, 267.
Action de l'azotate de lithium sur les carbonates insolubles, **1910**, 332.
Action du carbonate de sodium sur quelques carbonates insolubles, **1910**, 509.
Action de quelques hydracides sur l'amidon, **1910**, 512, 848.
Action de quelques réactifs hydratants sur l'amidon, **1910**, 586.
Action de la potasse dissoute sur le phosphate tribasique de calcium, **1910**, 662.
Sur un procédé facile de préparation de l'or colloïdal, **1910**, 664.
Hommages d'ouvrages, **1901**, 356, 595.
Oechsner de Coninck (W.) et Raynaud (A.). — Contribution à l'étude des celluloses, **1910**, 587.
Quelques observations sur la dextrine, **1910**, 846.
Oechsner de Coninck (W.) et Servant. — Sur la différence spécifique entre les acétones et les aldéhydes au point de vue expérimental, **1900**, 313; rapports de MM. Spring et Henry, 259.
Omori (F.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 415.
Orléans (duc d'). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 937.

P

PACHOUTINE (V.). — Décès, **1901**, 110.
PACOTTE (Julien). — Étude sur l'aile amphibolique, **1910**, 689; rapport de M. Ch.-J. de la Vallée Poussin, 648.
PANESI (Jos.-M.) et VLAEMINCKX (E.). — Ons ontwikkelingstelsel (à l'examen), **1910**, 914.
PAQUE (E.). — Hommages d'ouvrages avec notes par F. Crépin : 3e édition du Cours de botanique de feu A. Bellynck, **1899**, 147, 148; **1900**, 143, 224; Flore analytique et descriptive des provinces de Namur et de Luxembourg, **1902**, 523, 526; **1903**, 63, 896.
PASQUET (J.). — Pour les reconstitutions artificielles du diamant (à l'examen), **1908**, 691; dépôt aux archives sur la proposition de M. Cesàro, 998.
Sur les moyens de préserver les cérusiers et les peintres des dangers de leur profession (à l'examen), **1909**, 1123; dépôt aux archives sur rapport de M. Jorissen, **1910**, 10.
PASQUIER (Ernest). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 575; **1901**, 272; **1904**, 734; **1908**, 946.
PEE (P. Van). — Hommage d'ouvrage, **1899**, 331.
PEETERS (Edgar). — Sur l'isopropanol amine $H_3C-CH(OH)-CH_2(NH_2)$, **1900**, 881; **1901**, 9; rapports de MM. L. Henry et Spring, 5, 6.
PELSENEER (Paul). — Élu correspondant, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2, 20.
Élu membre titulaire, **1903**, 1324; approbation royale, **1904**, 8; remercie, 8.
Chargé de rédiger le règlement du Prix de la « Belgica », **1902**, 102.
Délégué au VIe Congrès de zoologie à Berlin, **1904**, 9, 113.
Nommé docteur *honoris causa* de l'Université de Leeds, **1906**, 620.
Délégué au VIIe Congrès international de zoologie, à Boston, **1907**, 80.
Délégué au VIIIe Congrès international de zoologie, **1909**, 1123.
Études sur des Gastropodes pulmonés (*Mémoires des membres*, in-4°, t. LIV), rapports de MM. Van Beneden et Van Bambeeke, **1901**, 61.
Sur le degré d'eurythermie de certaines larves marines, **1901**, 279.
Les Néoméniens de l'Expédition antarctique belge et la distribution géographique des Aplacophora, **1901**, 528.
La « Ligne de Weber », limite zoologique de l'Asie et de l'Australie, **1904**, 1001.
L'origine des animaux d'eau douce, **1905**, 699.
Donne connaissance de la souscription ouverte pour le monument Lamarck, **1907**, 3.
La construction du système nerveux chez les Lamellibranches, **1907**, 874.
Les yeux branchiaux des Lamellibranches, **1908**, 773.
Phylogénie des Lamellibranches commensaux, **1909**, 1144.
Sur l'embryologie des Gastropodes (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), **1910**, 914.
Hommages d'ouvrages, **1904**,

1174; **1905**, 428; **1906**, 126, 175, 346; **1909**, 304, 705; **1910**, 530.
Rapports : voir *De Bruyne* (*C.*), *Hartmann* (*M.*), *Lameere* (*Aug.*), *Perez* (*Ch.*), *Pottier* (*Ch.*), *Willem* (*V.*).
PERAZZO (Umberto). — Mémoire couronné sur la théorie des complexes de droites du troisième ordre ; rapports de MM. Neuberg, Deruyts et Demoulin, **1907**, 1044 ; proclamation, 1131 ; remercie, **1908**, 3.
PÉREZ (Charles). — Mémoire couronné : Observations sur l'histologie et l'histogenèse dans la métamorphose des Vespides ; rapports de MM. Pelseneer, Plateau et Lameere, **1910**, 929, 932; proclamation, 992.
PERNTER. — Voir *Spring* (*W.*).
PERROT (E.). — Questions à traiter au Congrès international de botanique générale qui se tiendra à Paris en 1900, **1900**, 21.
PETERMANN (A.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 635; **1900**, 575; **1902**, 167.
PETERMANN (Karl). — De l'influence du soufre et des groupes sulfurés sur l'ordre de substitution des atomes d'hydrogène dans les noyaux cycliques. Action de l'acide sulfurique sur le sulfure de phényle, **1903**, 948; rapports de MM. Spring et Henry, 899, 900.
Sur quelques dérivés sulfurés du sulfure de phényle, **1903**, 957; rapports de MM. Spring et Henry, 899, 900.
PETERSEN (Johannes). — Hommage d'ouvrage, **1899**, 535.
PEXSTERS (M.). — Sur le propylamyl carbinol normal $H_3C-CH_2-CH_2-CH(OH)-C_5H_{11}$, **1906**, 796; rapports de MM. Henry et Spring, 718.
PFLÜGER (E.). — Élu associé, **1902**, 1102 ; remercie, **1903**, 7, 170. — Décès, **1910**, 700.
PHILIPPOT (H.). — Hommages d'ouvrages, **1906**, 57; **1907**, 238.
PHILIPPSON (Mce). — Recherches sur la structure de la corne antérieure de la moelle du Lapin par la méthode des injections vitales de bleu de méthylène, **1900**, 847; rapports de MM. Ed. Van Beneden et L. Fredericq, 792.
Les groupes cellulaires de la corne antérieure de la moelle des Sauriens (à l'examen), **1902**, 635; **1903**, 161; rapports de MM. Van Beneden et Fredericq, 26.
Hommages d'ouvrages, **1902**, 3; **1905**, 287.
PHILIPS (F.). — Sur les trémulations fibrillaires du cœur du chien, **1903**, 455; rapports de MM. Masius et Fredericq, 394, 395.
Les tractions rythmées de la langue (procédé Laborde) dans l'asphyxie chez le chien, **1905**, 35; rapports de MM. Fredericq et Masius, 17, 18.
PICARD (Edmond). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 825.
PICARD (Émile). — Élu associé, **1910**, 950. — Voir *Lebon* (*Ernest*).
PIENKOWSKI (S.). — Mesure et état de la question : Signification physique du potentiel électrique, **1910**, 435.
Sur la tension électrostatique, **1910**, 883. — Voir *De Heen*.
PIERART (J.). — Dépose un pli cacheté, **1900**, 880.
PIÉRON (Henri). — Hommage d'ouvrage : L'évolution de la mémoire (Note par M. Léon Fredericq), **1910**, 139.
PIERPONT (Ed. de). — Lauréat du Prix Guinard (VIIe période), **1903**, 295.
PIRSCH (O.). — Dépose un pli cacheté, **1900**, 574.

PLATEAU (F.). — Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1910**, 138.
Notice pour l'*Annuaire* sur le baron Michel-Edmond de Selys Longchamps, **1901**, 507.
Les pavots décorollés et les insectes visiteurs. Expériences sur le *Papaver orientale* L, **1902**, 657.
Sur l'emploi d'une glace étamée dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs, **1905**, 403
Les fleurs artificielles et les insectes. Nouvelles expériences et observations (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1906**, 423.
Note sur l'emploi de récipients en verre dans l'étude des rapports entre les insectes et les fleurs, **1906**, 741.
Recherches expérimentales sur les fleurs entomophiles peu visitées par les insectes, rendues attractives au moyen de liquides sucrés odorants (*Mémoires* in-8°, n. s., t. II), **1910**, 144.
Rapports : voir *Anonyme* (*Mémoire du Concours 1901*), *Bather* (*F.-O.*), *Cerfontaine* (*P.*), *De Meyer* (*Dr*), *Doudou* (*Ern.*), *Duboscq* (*O.*), *Falloise* (*A.*), *Fredericq* (*L.*), *Havet* (*P.-J.*), *Janssens* (*F.*), *Julin* (*Ch.*), *Lams* (*H.*), *Lebrun* (*H.*), *Léger* (*L.*), *Legros* (*R.*), *Mercier* (*L.*), *Micheels* (*H.*), *Ministre des Sciences et des Arts*, *Minne* (*A.*), *Nolf* (*P.*), *Pérez* (*Ch.*), *Plumier* (*L.*, *Prix Gluge*), *Pottier* (*Ch.*), *Selys Longchamps* (*Marc de*), *Wery* (*Joséphine*), *Willem* (*V.*).
PLON (Ch.). — Dépose des plis cachetés, **1903**, 894; **1906**, 2.
PLUMIER (Léon). — Lauréat du Prix Théophile Gluge (2e période), **1905**, 196, 262; rapports de MM. Masius, Plateau et L. Fredericq, 192; proclamation, 745.
Changements de composition d'une masse gazeuse injectée dans le tissu cellulaire sous-cutané, **1899**, 384; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 348, 349.
Études sur les courbes de Traube-Hering (*Mémoires* in-8°, t. LX); rapports de MM. L. Fredericq et Masius, **1900**, 337.
a) Nouvelles recherches sur la physiologie de la circulation pulmonaire; *b*) Recherches sur la sensibilité du poumon; rapports de MM. Masius et Fredericq (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 359, 364, 365.
Sur la valeur nutritive des corps albuminoïdes et de leurs dérivés, **1902**, 839; rapports de MM. Masius et Fredericq, 650, 653.
POINCARÉ (J.-H.). — Élu associé, **1902**, 1102; remercie, **1903**, 7, 170.
Délégué pour la publication des œuvres de Leibnitz, **1902**, 102.
PORSILD (P. Morten). — Annonce la fondation d'une station arctique scientifique sur la côte sud de l'île de Disko, **1906**, 124.
POSKIN (A.). — Variations de composition et de température d'une source minérale en regard des éléments climatologiques, **1910**, 645; rapports de MM. Lohest, De Heen et Malaise (*Mémoires* in-4°, n. s., t. III), 806, 807.
POSNO (J.). — Lettres concernant l'accumulateur relié à la thermochimie (à l'examen), **1901**, 509; rapports de MM. Spring et De Heen, **1902**, 105.
POTAIN (C.). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 783.
POTTIER (Ch.). — Contribution à l'étude des parasites des bouchons des vins en cave (dépôt aux archives après lecture du rapport de MM. Plateau et Pelseneer), **1902**, 355, 428.

Contribution à l'étude du biomécanisme (à l'examen), **1908**, 314; dépôt aux archives sur les conclusions des rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 561.

Pozzi-Escot (E.). — Dosage de l'azote nitrique par réduction à l'aide du système aluminium-mercure, **1909**, 1160; rapports de MM. Spring et Jorissen, 1125, 1126.

Prins (Ad.). — Lauréat du Prix quinquennal des sciences sociales (quatrième période). Proclamation, **1902**, 1100.

Prinz (W.). — Sur une émeraude étoilée remarquable (à l'examen), **1902**, 626.

Sur une émeraude étoilée de Muso, **1903**, 283; rapports de MM. Renard et G. Cesàro, 176, 177.

Sur quelques propriétés optiques de la monazite de Nil-Saint-Vincent (Brabant) et sur la présence de la xénotime dans le même gisement (à l'examen), **1903**, 896.

Sur la monazite et le xénotime de Nil-Saint-Vincent, **1904**, 313; rapports de MM. Cesàro et Malaise, 226, 234.

Sur une forme nouvelle {449} de l'anatase observée à Nil-Saint-Vincent (Brabant), **1907**, 706; rapports de MM. Cesàro et Malaise, 660, 669.

Hommages d'ouvrages, **1903**, 7; **1905**, 157; **1909**, 419.

Puech (Arm.). — Mention très honorable (Prix Charles Lemaire), **1907**, 1076; rapport du jury, 1064; proclamation, 1133; remercie, **1908**, 3.

Puttemans (Ch.). — Soumet son Cours de chimie au jury pour le Prix Melsens, **1904**, 816; rapports de MM. Henry, Spring et De Heen, 1189.

Putzeys (F.-E.). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 304.

Q

Quanjel (J.). — Note sur les équations canoniques d'Hamilton et l'équation de Jacobi (à l'examen), **1905**, 287; dépôt aux archives après avis de MM. Massau et le Paige, **1907**, 132.

Querton (L.). — Demande à pouvoir bénéficier de la table belge à la station zoologique de Naples; rapports de MM. Ed. Van Beneden et Van Bambeke, **1899**, 55.

R

Racovitza (Em.). — Représente l'Académie à l'hommage rendu à la mémoire de de Lacaze-Duthiers, **1902**, 303.

Radzikowski (C.). — Contribution à l'étude de l'électricité médicale; rapport de MM. L. Fredericq, Masius et De Heen (*Mémoires* in-8°, t. LIX), **1899**, 155, 157.

Rahir (Edm.). — Voir *Van den Broeck* (*E.*).

Raspail (X.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 346.

RASSENFOSSE (André). — Contribution à l'étude des phénomènes de conductibilité électrolytique des solutions fluorescentes, **1909**, 995.
Contribution à l'étude de la coloration des sels, **1909**, 1289; (à l'examen), 1423; rapports de MM. Spring et De Heen, 1186, 1188.
Sur une formation nouvelle de cuivre colloïdal, **1910**, 738; rapport de M. Spring, 706.
RATHS (le Dr). — Adresse une lettre sur la division des angles, **1902**, 524; déposée aux archives après avis de M. Neuberg, 527.
RAYNAUD (A.). — Contribution à l'étude des celluloses (en collaboration avec Oechsner de Coninck), **1910**, 587.
Quelques observations sur la dextrine, **1910**, 846.
REIFFLER (S.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 416.
REISCHEK (Andréas). — Décès, **1902**, 302.
RENARD (A.-F.). — Approbation royale de son élection, **1899**, 6; remercie, 6.
Délégué au cinquantenaire du professorat de sir G.-G. Stokes, Bart., **1899**, 330, 426.
Recherches sur le mode de structure des météorites chondritiques. Universalité des phénomènes du métamorphisme mécanique, **1899**, 537.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 535; **1900**, 454; **1902**, 167, 427.
Vœux exprimés pour le rétablissement de sa santé, **1903**, 638; remercie, 718.
Décès; paroles prononcées à sa mémoire par M. Mansion, **1903**, 718; remerciement de Mme Ve Renard pour les condoléances qui lui ont été adressées, 894.
Rapports : voir *Arctowski* (*H.*), *Croegaert* (*Ed.*), *Prinz* (*W.*), *Vanhove* (*D.*).
RENARD (A.-F.) et ARCTOWSKI (H.). — Sur les sédiments marins rapportés par l'Expédition de la « Belgica » (*Mémoires* in-8°, t. LXI), **1900**, 461; **1901**, 7.
RENARD-GRENSON (L.). — Hommage d'ouvrage, **1910**, 301.
RENAULT (B.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 51; **1900**, 21, 454, 980; **1901**, 420; **1903**, 640.
Décès, **1904**, 1030.
REYCHLER (A.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 331; **1903**, 896.
REYMENANT (Léon Van). — Sur l'acétone méthyl-éthylique CH_3-CO-CH_2-CH_3, **1900**, 724; rapports de MM. Henry et Spring, 658, 659.
REYNAUD (H.). — Observations sur quelques acides organiques dibasiques et sur l'acide phénylglycolique, **1903**, 887; rapport de M. Spring, 728.
Observations sur le sélénium (en collaboration), **1907**, 365; rapport de M. W. Spring, 285.
Sur le sélénium, **1908**, 57; rapport de M. W. Spring, 5.
RICHET (Ch.). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 783.
RIVIÈRE (Em.). — Hommages d'ouvrages, **1904**, 10; **1910**, 301.
ROBERT (A.). — Voir *Julin* (*Ch.*).
RODENBACH (T.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 3.
ROLIN (A.). — Membre du jury pour le Prix Guinard, **1907**, 986.
ROUSSEAU et BOMMER (Mmes). — Note préliminaire sur les champignons recueillis par l'Expédition antarctique belge, **1900**, 640; avis de MM. Crépin et Errera, 459.
ROUX (Wilhelm). — Élu associé, **1903**, 1324; remercie, **1904**, 8, 82.

RUBENSON (R.). — Décès, **1902**, 634.
RULOT (H.). — Sur certaines oscillations périodiques de la pression artérielle, **1899**, 411; rapports de MM. L. Fredericq et Masius, 350, 351.
Sur l'hibernation des chauves-souris, **1900**, 783; **1901**, 17; rapports de MM. L. Fredericq et J.-B.-V. Masius, 7.
De la fibrinolyse dans les solutions salines; rapports de MM. Masius et Fredericq (*Mémoires* in-8°, t. LXIII), **1902**, 435, 437.
RUTOT (A.). — Elu correspondant, **1906**, 410; remercie, 414.
Officier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Délégué : à la réunion de La Haye de l'Association internationale de sismologie, **1907**, 805 : aux Congrès préhistoriques de France, **1908**, 171; **1909**, 682.
Les aspects nouveaux de la Préhistoire en 1906, **1906**, 915.
Sur la connaissance du feu aux époques préhistoriques, **1907**, 87.
Sur l'âge des squelettes de mineurs néolithiques d'Obourg et de Strépy, **1907**, 989.
Sur l'âge des dépôts connus sous les noms de sable de Moll, d'argile de la Campine, de cailloux de quartz blanc, d'argile d'Andenne et de sable à facies marin, noté OM dans la légende de la Carte géologique au 40 000e (*Mémoires* in-4°, n. s., t. II, fasc. 1), **1908**, 65.
Moustérien et Aurignacien, **1908**, 518.
Sur la découverte de « Corbicula fluminalis » à Hofstade, **1910**, 164.
Note sur l'existence des couches à rongeurs arctiques dans les cavernes de la Belgique, **1910**, 335.
Hommages d'ouvrages, **1906**, 416; **1907**, 81, 937; **1908**, 63, 171, 691; **1909**, 304; **1910**, 9, 138, 194, 531, 803.
RYKATCHEW (M.). — Cinquantième anniversaire de l'Observatoire physique central Nicolas, **1899**, 246; remercie pour les félicitations de l'Académie, 426.
RYSSELBERGHE (Fr. Van). — Influence de la température sur la perméabilité du protoplasme vivant pour l'eau et les substances dissoutes, **1901**, 173; rapports de MM. Errera, L. Fredericq et Gravis, 121, 124.

S

SACRÉ (Auguste). — Voir *Sacré* (*Léon*).
SACRÉ (Léon). — Legs à l'Académie (notification et acceptation), **1909**, 514; arrêté royal, 704; institution des Prix Auguste et Emile Sacré, 941; règlement du Prix Auguste Sacré, 943.
SAINMONT (G.). — De la formation post-fœtale des œufs définitifs chez le chat (en collaboration avec H. von Winiwarter), **1908**, 602; rapport de M. Ed. Van Beneden, 586.
SALIGNAC-FÉNELON (vicomte de). — Hommages d'ouvrages, **1901**, 356; **1908**, 315.
SALMON (George). — Décès, **1904**, 82.
SANCHEZ (Pedro Gomez). — Hommage d'ouvrage, **1905**, 157.
SANDREZ (Pedro). — Sur l'équi-

libre des forces (dépôt aux archives après avis de M. De Tilly), **1902**, 924.

SCHAEFFERS (V.). — Hommage d'ouvrage, **1905**, 99.

SCHEDLING (S. de). — Hommage d'ouvrage : Centenaire de l'invention de la pile électrique (Note par M. Marchal), **1899**, 492.

SCHIAPARELLI (G.). — Représente l'Académie à l'inauguration du monument Brioschi, **1901**, 2.

Hommages d'ouvrages, **1900**, 224; **1907**, 806; **1909**, 182, 419; **1910**, 110.

Décès, **1910**, 644.

SCHMIDT (Ed.). — Dépose un pli cacheté, **1907**, 837.

SCHMITZ (G.). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 725.

SCHUYTEN (C.-J.). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 705.

SCHUYTEN (M.-C.). — Sur les benzopyrines métalliques, **1899**, 126; rapports de MM. Jorissen et Spring, 61, 62.

Sur la constitution des salipyrines métalliques, **1899**, 135; rapports de MM. Jorissen et Spring, 61, 62.

Sur le chlorure double de cuivricum et d'antipyrine, **1899**, 140; rapports de MM. Jorissen et Spring, 61, 62.

Sur un nouveau type cuprichrome-ammonique, **1899**, 649; rapports de MM. Jorissen et Spring, 637, 638.

Contribution à nos connaissances du chimisme stomacal, **1899**, 776; rapports de MM. Jorissen et Spring, 775, 776.

Note sur l'accroissement de la force musculaire des élèves pendant l'année scolaire, **1899**, 535; remis en possession de son manuscrit après lecture du rapport de MM. Fredericq et Masius, 713.

Sur la décomposition de l'iodoforme en solution chloroformique, **1900**, 625; rapports de MM. Jorissen et Spring, 583.

Sur les dérivés ferriques halogènes de l'antipyrine (billet cacheté ouvert à la demande de l'auteur), **1901**, 272; rapports de MM. Jorissen et Delacre, 366, 367.

Sur le nitroprussiate, le ferro- et le ferricyanure d'antipyrine, **1901**, 420; rapports de MM. Jorissen et Delacre, 511.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 708; Stad Antwerpen. Pædologisch Jaerboek (Note par Ch. Van Bambeke), **1900**, 368, 371; **1901**, 356, 508; **1903**, 171, 173; **1904**, 1129; **1906**, 174, 175; **1907**, 806, 807; **1908**, 584, 881, 882; **1909**, 706.

SCHWANN (Le Comité pour le monument à élever à feu Théodore) demande le concours de l'Académie, **1907**, 237.

SCHWERS (F.). — Densité, polarisation rotatoire magnétique et indice de réfraction des mélanges binaires. Nouvelles contributions à l'étude des solutions (à l'examen), **1910**, 746; rapports de MM. Spring et Swarts, 804, 806.

Densité et indice de réfraction des solutions (à l'examen), **1910**, 530; rapports de MM. Spring et Swarts (*Mémoires* in-8°, n. s., t. III), 649, 653.

Sur les propriétés physico-chimiques du glycol éthylénique et de ses solutions dans l'eau, **1908**, 814; rapports de MM. Spring et De Heen, 743, 745.

SCHWEYDAR (Wilhelm). — Remerciements votés pour son ouvrage : « Untersuchung des Oscillationen der Lotlinie », soumis au Prix Ch. Lagrange, **1905**, 746.

SCOUVART (Mlle A.) et VERSCHAFFELT (J.-E.). — Recherches ex-

périmentales sur la forme de la surface d'onde dans les cristaux biréfringents, **1910**, 515, 590.

SECCHI (XXVe anniversaire de la mort du R. P. Angelo). — M. Folie, délégué, **1903**, 170.

SEGRE (Corrado). — Elu associé, **1903**, 1324; remercie, **1904**, 8, 82.

Hommage d'ouvrage, **1905**, 7.

SELYS LONGCHAMPS (baron Edm. de). — Grand cordon de l'Ordre de Léopold, **1900**, 330.

Remet pour l'*Annuaire* sa notice sur Ern. Candèze, **1899**, 707.

Remercie pour les sentiments qui lui ont été exprimés au sujet de la manifestation dont il a été l'objet comme sénateur, **1900**, 366.

Délégué au IIIe Congrès ornithologique à Paris, **1900**, 367; président d'honneur de ce Congrès, 454.

Décès; paroles prononcées par M. Lagrange, directeur, **1900**, 978, 979.

Discours prononcé à ses funérailles par M. De Tilly, **1900**, 981.

A légué une rente de 500 francs pour la fondation de prix à décerner à des travaux sur la faune de Belgique, **1901**, 48; acceptation de ce legs par arrêté royal, 230; commission chargée d'élaborer un règlement, 230; règlement, 357.

SELYS LONGCHAMPS (baron Marc de). — Recherches sur le développement post-embryonnaire de l'organisation de *Molgula ampulloides* P.-J. Van Beneden, **1900**, 442; rapport de M. Ed. Van Beneden, 378.

Développement du cœur, du péricarde et des épicardes chez *Ciona intestinalis*, **1900**, 432; rapport de M. Ed. Van Beneden, 376.

Mémoire couronné sur l'organisation et le développement d'un *Phoronis*; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1903**, 1216, 1233; proclamation, 1323.

Demande à pouvoir occuper en 1905 la table belge de la Station zoologique de Naples, **1904**, 1174; rapports de MM. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1905**, 16; renouvelle sa demande (à l'examen), **1905**, 530; rapports de MM. Ed. Van Beneden, Van Bambeke et Plateau, **1906**, 57.

Hommages d'ouvrages, **1904**, 10; **1907**, 805.

SELYS LONGCHAMPS (baron Maur. de). — Recherches sur le développement embryonnaire de l'appendice du premier segment abdominal chez *Tenebrio Molitor*, **1904**, 413; rapports de MM. Lameere et Van Beneden, 235, 236.

SELYS LONGCHAMPS (R. et W. de). — Remercient pour les marques de sympathie qui leur ont été données et annoncent le legs fait par leur père pour la fondation de prix à décerner à des travaux sur la faune de Belgique, **1901**, 47.

Hommage d'exemplaires d'une brochure à la mémoire de leur père, **1901**, 326.

SEMENOW (P.). — LXXXe anniversaire de naissance, **1907**, 80.

SÉNAT DE BELGIQUE. — Envoi de cartes pour la tribune réservée, **1900**, 880.

SERVAIS (Cl.). — Sur les acides valériques α chlorés, **1900**, 695; rapports de MM. Henry et Spring, 655, 657.

Sur les faisceaux de surfaces du second ordre (à l'examen), **1901**, 327; rapports de MM. Neuberg, Mansion et De Tilly, **1903**, 1021, 1024; l'auteur est

autorisé à reviser son travail, **1904**, 85, 205; avis de M. Neuberg (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), 375.
Sur la courbure des coniques et des cubiques gauches; rapports de MM. Neuberg et Mansion (*Mémoires* in-8°, n. s., t. I), **1904**, 1131, 1133.
Hommage d'ouvrage, **1899**, 7.
SERVANT. — Voir *Oechsner de Coninck*.
SEWARD (A.-C.). — Hommage d'ouvrage : La flore wealdienne de Bernissart (Note par Ed. Dupont), **1900**, 574, 576.
SIMOENS (G.). — Remercié pour sa collaboration à la « Bibliographia Geologica », **1900**, 782.
Hommages d'ouvrages : La faille d'Haversin; la faille de Walcourt (Note par M. Mourlon), **1901**, 111; **1904**, 973; **1906**, 813.
SLOCK (L.). — Le mouvement des astres (dépôt aux archives sur la proposition de M. le Paige), **1907**, 838.
SLOSSE (Aug.). — Dépose un pli cacheté, **1899**, 246.
SMEDTS (A.). — Recherches sur la polarisation produite par le passage du courant électrique dans la flamme, **1905**, 333; rapports de MM. De Heen et Spring, 294.
SOCIÉTÉ ALLEMANDE DE CHIMIE A BERLIN. — MM. Henry et Spring délégués pour la formation d'une Commission pour la question des « poids atomiques » à employer dans la pratique, **1899**, 247.
SOCIÉTÉ BATAVE DE PHYSIQUE EXPÉRIMENTALE A ROTTERDAM. — Réception des programmes de concours pour 1900 et 1901, **1900**, 881.
SOCIÉTÉ BELGE D'ASTRONOMIE. — Hommage de son « Annuaire » pour 1899, **1899**, 7. — Voir *Jacobs* (*F.*).
SOCIÉTÉ BELGE DE GÉOLOGIE, DE PALÉONTOLOGIE ET D'HYDROLOGIE. — Hommage d'ouvrage, **1907**, 238.
SOCIÉTÉ CENTRALE D'AGRICULTURE, SCIENCES ET ARTS DU DÉPARTEMENT DU NORD, A DOUAI. — Centième anniversaire de fondation, **1899**, 491.
SOCIÉTÉ DE BIOLOGIE DE PARIS. — Hommage du volume jubilaire de son cinquantenaire, **1900**, 368.
SOCIÉTÉ DE GÉOLOGIE DE LONDRES. — Centième anniversaire de fondation. Compte rendu par M. Mourlon, délégué, **1907**, 257, 879; remercie, **1908**, 170; fait hommage du volume publié à cette occasion, 170.
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE DE FRANCFORT-SUR-MAIN. — Inauguration de son nouveau local, **1907**, 1044.
SOCIÉTÉ DE PHYSIQUE ET D'HISTOIRE NATURELLE DE GENÈVE. — Offre en concours une prime de 500 francs pour une monographie d'une famille de plantes, **1905**, 59.
SOCIÉTÉ DES MÉDECINS ET DES NATURALISTES DE PRESBOURG. — Cinquantenaire, **1907**, 805.
SOCIÉTÉ DES SCIENCES DE HARLEM. — Réception du programme de ses concours pour 1903 et 1904, **1902**, 634.
SOCIÉTÉ DES SCIENCES, DES ARTS ET DES LETTRES DU HAINAUT, A MONS. — Réception du programme de ses concours, **1903**, 381.
LXXVe anniversaire de sa fondation, **1909**, 515.
SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE BRUNSWICK. — Mort de son président, R. Blasius, **1907**, 836.

SOCIÉTÉ DES SCIENCES NATURELLES DE BUFFALO. — Mort de son président, David F. Day, **1900**, 651.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PHYSIQUE. — Congrès international de physique, **1899**, 526.

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE GLASGOW. — Jubilé, **1908**, 946.

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DE MINÉRALOGIE, A SAINT-PÉTERSBOURG. — Mort de son directeur, M. P. Iéréméïew, **1899**, 51.

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE DES NATURALISTES DE SAINT-PÉTERSBOURG. — Appel pour la création du fonds A.-O. Kowalewsky, **1904**, 9.

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE ET ROYALE ZOOLOGICO-BOTANIQUE DE VIENNE (Autriche). — Son cinquantenaire, **1901**, 51; remercie pour les félicitations, 270.

SOCIÉTÉ IMPÉRIALE RUSSE DE GÉOGRAPHIE. — Quatre-vingtième anniversaire de naissance de son vice-président, Pierre Semenow, **1907**, 80.

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE D'AMIENS. — Réception des programmes de concours pour 1900 et 1901, **1900**, 881; pour 1902 et 1903, **1902**, 1033.

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE DE CHIRURGIE. — Hommage d'ouvrage (1er Congrès en 1905), **1906**, 621.

SOCIÉTÉ NATIONALE DES SCIENCES NATURELLES ET MATHÉMATIQUES DE CHERBOURG. — Son cinquantenaire, **1901**, 594; remercie pour les félicitations, **1902**, 104.

SOCIÉTÉ PHYSICO-MÉDICALE D'ERLANGEN. — Centième anniversaire de fondation, **1908**, 583; remercie, 691.

SOCIÉTÉ ROYALE ASIATIQUE (branche de Bombaye). — Centenaire, **1904**, 372.

SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES. — Hommage du volume XII des *Scientific Papers*, **1902**, 355.

Deuxième réunion triennale de l'Association internationale des Académies, **1902**, 102.

Propose l'adoption, par l'Association internationale des Académies, d'une définition des branches des recherches géologiques pour lesquelles la coopération internationale est demandée. Rapports de MM. Dewalque, Mourlon et Lancaster, **1904**, 376, 380, 382.

SOCIÉTÉ SCIENTIFIQUE DE BRUXELLES. — Son vingt-cinquième anniversaire, **1901**, 270.

SOCIÉTÉ SILÉSIENNE POUR LA CULTURE NATIONALE, A BRESLAU. — Centième anniversaire, **1903**, 978.

SOCIÉTÉ « WISKUNDIG GENOOTSCHAP » D'AMSTERDAM. — Réception du programme de ses questions de concours pour 1904, **1904**, 203.

SOETEWEIJ (Fr.). — Nouvelle hypothèse sur le téléphone (à l'examen), **1910**, 700; avis de MM. de Hemptinne et De Heen (dépôt aux archives), 747.

SOKOLOW (N.). — Décès, **1907**, 129.

SOLVAY (Ern.). — Hommages d'ouvrages, **1902**, 635; **1903**, 1019.

SOMZÉE (Cosme de). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 143.

SOMZÉE (Léon de). — Hommages d'ouvrages, **1900**, 143, 368.

SOMZÉE (Léon et Cosme de). — Hommage d'ouvrage, **1889**, 535.

SPELKENS (Laurent). — Solution du problème de la quadrature du cercle (dépôt aux archives); avis de MM. Mansion et de la Vallée Poussin, **1910**, 647.

SPRING (W.). — Président de l'Académie pour 1899, **1899**, 6.

Membre de la Commission des finances. **1903**, 1204; **1904**, 1172; **1905**, 604; **1906**, 810; **1907**, 1042; **1908**, 995; **1909**, 1182; **1910**, 912.
Membre honoraire de la Société chimique de Berlin, **1905**, 6.
Membre de la « Royal Institution of Great Britain », **1908**, 61.
Docteur *honoris causa* : de l'Université de Genève, **1909**, 824; de l'Université de Bruxelles, 1122.
Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Délégué : pour la formation d'une Commission pour la question des « poids atomiques » à employer dans la pratique, **1899**, 247 ; à l'inauguration de la statue d'Auguste Kekulé, **1903**, 490; discours prononcé à la mémoire de cet illustre chimiste, 657 ; au jubilé de l'Université de Genève, **1909**, 682.
Sur l'unité d'origine du bleu de l'eau, **1899**, 72.
Sur la réalisation d'un liquide optiquement vide, **1899**, 174.
Sur la diffusion de la lumière par les solutions, **1899**, 300.
Remarques sur une note récente de M. Pernter concernant la couleur bleue du ciel, **1899**, 441.
La plasticité des corps solides et ses rapports avec la formation des roches, **1899**, 790.
Allocution aux membres de l'Expédition antarctique belge et remise d'une médaille à chacun d'eux, **1899**, 853.
Sur la floculation des milieux troubles, **1900**, 483.
Sur l'illumination de quelques verres, **1900**, 1014.
Sur la cause de la diminution de densité qu'éprouvent certains corps à la suite d'une forte compression (pli ouvert déposé provisoirement aux archives), **1901**, 675.
Sur la cause de la direction du clivage des phyllades et des schistes, **1902**, 150.
Sur la transparence des milieux troubles aux rayons X, **1902**, 938.
Sur la diminution de densité qu'éprouvent certains corps à la suite d'une forte compression et sur la raison probable de ce phénomène, **1903**, 1066.
Sur la décomposition de quelques sulfates acides à la suite d'une déformation mécanique, **1904**, 290.
Sur la limite de visibilité de la fluorescence et sur la limite supérieure du poids absolu des atomes, **1905**, 201.
Sur l'origine des nuances vertes des eaux de la nature et sur l'incompatibilité des composés calciques, ferriques et humiques dans leur milieu, **1905**, 300; **1908**, 262.
Sur un hydrate de soufre, **1906**, 452
Déclaration au sujet d'une brochure de M. J. Boëns, sur les paratonnerres, laquelle porte indûment en sous-titre : « Conclusions adoptées par l'Académie des sciences », **1906**, 681.
Sur les modifications subies par quelques phosphates acides à la suite d'une compression ou d'une déformation mécanique, **1907**, 193.
Sur la densité de l'état allotropique de certaines variétés de soufre. Remarques sur la densité des corps en poudre fine, **1907**, 684.
Sur la couleur du glycol éthylénique et de la glycérine, **1907**, 1031.
Observations sur l'action détersive des solutions de savon : 1re communication, **1909**, 187;

2e communication, 949; 3e communication, 1059; 4e communication, 1128.
Sur une modification lente de la constitution de certains sels, **1910**, 11
Rapports : voir *Anonymes* (*Concours annuel*), *Arctowski* (*H.*), *Arzalier* (*L.*), *Bourgeois* (*Ed.*), *Bruylants* (*P.*), *Buelens* (*A.*), *Calzavara* (*Eug.*), *Chauvenet* (*Ed.*), *Dalle* (*P.*), *Dautry*, *Duguet* (*M.*), *Frumina* (*C.*), *Gérard* (*A.*), *Gillot* (*H.*), *Gysegem* (*J. Van*), *Hemptinne* (*A. de*), *Krutwig* (*J.*), *Lebeau* (*P.*), *Lemaire* (*J.*), *Malengreau* (*F.*), *Ministre des Sciences et des Arts*, *Mousset* (*Th.*), *Muset* (*J.*), *Negre* (*S.*), *Nothomb* (*baron M.*), *Oechsner de Coninck et Servant*, *Petermann* (*Karl*), *Peeters* (*E.*), *Pexsters* (*N.*), *Posno* (*J.*), *Pozzi-Escot* (*E.*), *Puttemans* (*Ch.*), *Reynaud*, *Reymenant* (*L. van*), *Rassenfosse* (*A.*), *Schuyten* (*M.-C.*), *Schweers* (*F.*), *Servais* (*L.*), *Smedts* (*A.*), *Stappers* (*L.*), *Stiénon* (*P.*), *Swarts* (*Fr.*), *Terby* (*Ch.*), *Tordoir* (*R.*), *Vandenberghe* (*Ad.*), *Van den Bossche* (*Fern.*), *Vandevelde* (*A.-J.-J.*), *Van Hove* (*Th.*), *Vitoria* (*Edouard*), *Wasteels* (*C.-F.*), *Zani* (*Vito*).
STAINIER (X.). — Sur le mode de gisement et l'origine des roches métamorphiques de la région de Bastogne (Belgique) (*Mémoires* in-4°, n. s., t. I); rapports de MM. Lohest, Malaise et Mourlon, **1907**, 257, 272, 823.
STAPPERS (L.). — Sur quelques dérivés chlorés des méthylals propylique et isopropylique, **1904**, 1161; rapports de MM. Henry et Spring, 1134, 1136.
STARKE (J.). — De la prétendue existence de la solanine dans les graines de tabac, **1901**, 379; avis de M. Errera, 361.
Hommage d'ouvrage : Globulin als Alkali Eiweissverbindung. Ueber Transformation von Albumin in Globulin (Note par M. Errera), **1901**, 111, 113, 665.
STAS (J.-S.) et les lois des poids. — Voir *Chimie*.
STATION NÉOLITHIQUE DE SERAING-SUR-MEUSE, par Em. Doudou (Restitution du manuscrit à l'auteur après lecture du rapport de MM. Fraipont et Malaise), **1899**, 637.
STATION ZOOLOGIQUE DE NAPLES ET DE WIMEREUX. — Voir *Biologie*.
STATION ZOOLOGIQUE DE WIMEREUX — Hommage d'ouvrage : Miscellanées biologiques dédiées au professeur Alf. Giard, à l'occasion du XXVe anniversaire de la fondation de la station zoologique de Wimereux (Note par L. Errera), **1899**, 708.
STEFANOWSKA (Mlle). — Recherches algésimétriques (en collaboration avec Mlle Ioteyko), **1903**, 199, 1356; rapports de MM. Vanlair et L. Fredericq, 177, 178.
Hommage d'ouvrage, **1906**, 676.
STEVELINCK (Paul). — La nature dévoilée. Contribution à l'étude de la radio-activité (à l'examen), **1910**, 194; rapports de MM. De Heen et de Hemptinne (restitution à l'auteur), 1028.
STIÉNON (P.). — Sur divers alcools amines en C_4 et en C_8, **1901**, 703; rapports de MM. Henry et Spring, 670, 673.
STÖBER (F.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 535; **1900**, 454.
STOKES (sir G.-G.). — Élu associé, **1899**, 788, 852; remercie, **1900**, 2.
Cinquantenaire de son professorat à l'Université de Cambridge, **1899**, 50; MM. Alph. Renard et G. Van der Mensbrugghe, délégués, 330, 426.

Médaille frappée à l'occasion de son jubilé, offerte par l'Université de Cambridge, **1900**, 142.
Décès ; paroles prononcées par M. Mansion, **1903**, 294.
Remerciements de l'Université de Cambridge pour les condoléances exprimées, **1903**, 381.
STROOBANT (Paul). — Élu correspondant, **1908**, 1095; remercie, **1909**, 2.
Soumet différents ouvrages au concours pour le Prix Mailly, **1904**, 11 ; rapports de MM. Folie, Lagrange et le Paige, 1175, 1180, 1183.
Sur le nombre probable d'étoiles du type d'Algol, **1909**, 329.
Nouvelle détermination de la vitesse du système solaire dans l'espace, **1910**, 39.
Note sur la comète 1910*a*, **1910**, 124.
Hommages d'ouvrages, **1901**, 326 ; **1907**, 657, 987 ; **1908**, 583, 946, 997 ; **1909**, 3, 1123 ; **1910**, 803, 914.
STRUVE (Otto Wilhelm). — Décès, **1905**, 260.
STUDNICKA (F.-J.). — Décès, **1903**, 294.
STUYVAERT (M.). — Sur la polarité dans les courbes gauches du quatrième ordre (1re espèce) et du troisième ordre, **1899**, 708 ; **1900**, 87 ; rapports de MM. F. Deruyts et le Paige, 26, 27.
Lauréat (mention très honorable) pour son mémoire du concours annuel de 1898 : Correspondance que l'on peut établir entre deux espaces, **1900**, 223 ; remercie, 367.
Recherches relatives aux connexes de l'espace ; rapports de MM. Neuberg, Deruyts et le Paige (*Mémoires* in-8°, t. LXI) ; **1900**, 883, 884.
Note sur les cubiques gauches, **1900**, 820 ; rapports de MM. Deruyts, Neuberg et le Paige, 790, 791.
Sur les plans qui coupent, en des points d'une conique, un système de lignes de l'espace ; rapports de MM. Neuberg, J. Deruyts et le Paige (*Mémoires* in-8°, t. LXII), **1901**, 666, 669.
Lauréat du Prix François Deruyts pour ses études de géométrie analytique et de quelques surfaces algébriques, **1906**, 850 ; rapports de MM. Neuberg, Demoulin et le Paige, 742, 850 ; proclamation, 962 ; remercie, **1907**, 3.
Une congruence linéaire de cubiques gauches (à l'examen), **1906**, 621 ; **1907**, 470 ; rapports de MM. Demoulin et Neuberg, 374, 376.
Sur l'invariantologie de la cubique gauche (à l'examen), **1906**, 712 ; **1907**, 515 ; rapports de MM. Demoulin et Neuberg, **1907**, 377, 378.
Centres des moyennes distances de groupes de points sur une courbe gauche (à l'examen), **1907**, 82 ; **1908**, 662 ; rapports de MM. Demoulin et Neuberg, **1908**, 616, 618.
Dépose un pli cacheté, **1904**, 84.
Hommages d'ouvrages, **1899**, 635 ; Surfaces algébriques engendrées par des courbes du second et du troisième ordre (Note par P. Mansion), **1903**, 171, 172 ; **1906**, 676 ; **1907**, 726 ; **1908**, 3, 315.
SUÈDE ET NORVÈGE (GOUVERNEMENT). — Réception des statuts et règlements de la Fondation Nobel, **1900**, 650.
SUGG (E.). — Dépose un pli cacheté, **1904**, 205.
SWAEN (A.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 635 ; **1901**, 595 ; **1904**, 454.
SWARTS (Fred.), — Élu correspondant, **1904**, 805 ; remercie, 813.
Sur quelques dérivés fluobromés

en C_2. Troisième communication, **1899**, 357; rapports de MM. Spring et Henry, 347, 348; quatrième communication, **1901**, 383; rapports de MM. Spring et Henry, 362, 364.
Sur quelques dérivés fluorés du toluol. Deuxième communication, **1900**, 414; rapports de MM. Spring et Henry, 373, 375.
Contribution à l'étude des combinaisons organiques du fluor (*Mémoires* in 8°, t. LXI); rapports de MM. Spring, Henry et Delacre, **1900**, 987, 993, 997; proclamation, 1111.
Sur l'alcool bifluoré, **1902**, 731; rapports de MM. W. Spring et Henry, 637, 638.
Sur la saponification des éthers par les oxydes insolubles en présence de l'eau, **1903**, 441; rapports de MM. Spring et Henry, 393, 394.
Sur l'acide difluoracétique, **1903**, 597; rapports de MM. Spring et Henry, 493, 494
Sur quelques amines à radical alcoolique fluoré. Première et deuxième communications, **1904**, 762, 955; rapports de MM. Spring et Henry, 740, 879.
Quelques mots au sujet des observations de M. Delacre relatives à mon rapport sur son mémoire : « Recherches sur la notion de l'individualité chimique », **1905**, 272.
Sur l'acide difluorchloracétique (à l'examen), **1905**, 607; **1906**, 42; rapports de MM. Spring et Henry, 4, 5.
Sur la chaleur de formation de quelques composés organiques fluorés, **1906**, 557; rapports de MM. Spring et Henry, 516, 517; deuxième communication, **1907**, 941; rapports de MM. Spring et Henry, 938; troisième communication, **1909**, 26.
Sur une nouvelle base de poids atomiques, **1907**, 212.
Sur la chloruration de l'alcool bifluoré, **1907**, 339; rapports de MM. Spring et Henry, 281.
A propos de la préparation de l'alcool bifluoré, **1908**, 274.
Sur la chaleur de formation de l'aniline et de quelques-uns de ses dérivés, **1909**, 43.
Sur le bromure de difluoréthyle et l'acide tétrafluordiéthylphosphorique, **1909**, 60.
Sur le dibromfluoréthane et le bromfluoréthylène dissymétrique, **1909**, 728.
Sur quelques dérivés fluorés du méthane, **1910**, 113.
Les mesures physiques en chimie, **1910**, 975.
Hommages d'ouvrages, **1905**, 264 **1906**, 416.
Rapports : voir *Delacre* (*M.*), *De Smet* (*G.*), *De Voldere* (*G.*), *Hove* (*Th Van*, *Ministre des Sciences et des Arts*, *Schweers*, *Vandevelde* (*A.-J.-J.*).

T

Tackels (C.-J.). — Hommages d'ouvrages, **1901**, 272; **1903**, 720.
Teixeira (Gomes F.). — Sur la série de Lagrange et ses applications (à l'examen), **1903**, 897; rapports de MM. Ch.-J. de la Vallée Poussin, Mansion et J. Deruyts (*Mémoires* in-4°, t. I), **1904**, 90. 95.
Hommage d'ouvrage, **1908**, 314.
Terby (Ch.). — Electrolyse des

gaz, **1903**, 687; rapports de MM. De Heen et Spring, 655, 656

TERBY (Fr.). — Officier de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.

Vœux exprimés pour le rétablissement de sa santé, **1903**, 638; remercie, 718.

Sur la fréquence des étoiles filantes du 14 novembre 1904, **1904**, 1157.

Sur l'aspect actuel de Saturne, sur la disparition de son anneau au commencement d'octobre et sur deux passages de l'ombre de Titan, observés à Louvain, **1907**, 856.

Rapports : voir *Bruno* (*Th.*), *Fiérez* (*Ch.*), *Hanosset* (*H.*), *Vandenberghe* (*Ad.*), *Van den Bossche* (*Fern.*), *Vanderlinden* (*E.*), *Vincent* (*J.*).

TERBY (Mlles J. et M.). — Sur l'aurore boréale du 15 novembre 1905 et sur les étoiles filantes de la période du même mois, **1905**, 584.

TERLINCK (Egide). — Recherches sur la déshydratation de l'isodypnopinacoline α, **1904**, 1049; rapports de MM. Delacre et Henry, 1040, 1042.

THALASSO (Ernest). — Étude sur les variations d'éclat de l'étoile η des Gémeaux (pli cacheté déposé aux archives), **1910**, 644.

THIBERT (C.). — Sur l'action physiologique de la décoction de moules (*Mytilus edulis*), **1901**, 494; avis de M. L. Fredericq, 426.

THOMAS (Bruno-Joseph). — Son travail manuscrit sur le volcanisme sera considéré comme un billet cacheté, **1907**, 988.

Lois de la densité et de la tension des vapeurs saturées (à l'examen), **1909**, 183; rapports de MM. De Heen et Van der Mensbrugghe (dépôt aux archives), 327.

Lois régissant le sens des courants thermo-électriques; cause des inversions, **1909**, 903; à l'examen, 418; rapport de M. De Heen, 828.

THOMAS (N.-W.). — Adresse un exemplaire de son questionnaire sur les croyances relatives aux animaux, **1900**, 651.

THOMSEN (J.). — Hommage d'ouvrage, **1905**, 99.

Décès, **1909**, 303.

THOMSON (sir William). — Voir *Kelvin* (*Lord*).

TILLY (J. De). — Élu directeur pour l'année 1901, **1900**, 3.

Grand officier de l'Ordre de Léopold, **1899**, 706.

Réélu membre de la Commission spéciale des finances, **1899**, 735; **1900**, 882; **1901**, 666; **1902**, 924; **1904**, 805.

Mort de son frère, le général-major Julien-Charles De Tilly, **1900**, 222; remercie pour les condoléances de l'Académie, 330

Discours prononcé aux funérailles de M. le baron Edm. de Selys Longchamps, **1900**, 981.

Paroles prononcées à la mémoire de Ch. Hermite, **1901**, 46.

Compte rendu de sa mission comme directeur de la Classe des sciences, à la première assemblée générale de la Fédération internationale des Académies, **1901**, 277.

Sur divers points de la philosophie des sciences mathématiques (discours), **1901**, 779.

Délégué auprès de la Commission administrative, **1903**, 484; **1904**, 805; **1905**, 255; **1906**, 341.

Compte rendu de la réunion, à Londres, du Comité de l'Association internationale des Académies, **1903**, 656, 729.

Note, motion et proposition au sujet de l'ouvrage de MM. Couturat et Léau sur l'Histoire de

la langue universelle, **1904**, 86, 89, 90.
Décès; hommage rendu à sa mémoire par J.-B.-V. Masius, **1906**, 512; discours à ses funérailles par P. Mansion, 622.
Hommage d'ouvrage, **1901**, 3.
Note bibliographique : voir *Lagrange* (*Eug.*).
Rapports : voir *Anonymes*, *Autonne* (*L.*), *Barbarin* (*P.*), *Cabuy* (*A.*), *Cesàro* (*G.*), *Ferron* (*Eug.*), *Michaux* (*Ch.*), *Sandrez* (*P.*), *Servais* (*C.*).

TILLY fils (J. de). — Annonce la mort de son père (condoléances), **1906**, 512; remercie au nom de la famille, 620.

TINEL (Edgard). — Président de l'Académie pour 1908, **1908**, 2.

TOBIANSKY D'ALTHOF. — Sur la faculté de différents corps en mouvement dans l'air de se charger d'électricité atmosphérique (à l'examen), **1908**, 739; dépôt aux archives après avis de MM. De Heen et de Hemptinne, 883.

TORDOIR (R.). — Sur divers alcools-amines en C_4 et en C_5, **1901**, 695; rapports de MM. Henry et Spring, 670, 673.

TORRES Y QUEVEDO. — Système proposé (description des machines) à l'Association internationale des Académies, **1907**, 131; rapport de M. Massau, 239.

TRAUBE (J.). — Théorie des phénomènes critiques et contribution à l'étude des solutions, **1902**, 319; avis de M. De Heen, 306.

TREUB (Melchior). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 725.
Décès, **1910**, 700.

U

UBAGHS (P.). — Intégration des différentielles totales, d'ordre quelconque, exprimées sous forme explicite ou sous forme implicite (à l'examen), **1907**, 82; renvoi du manuscrit à l'auteur avec copie des rapports de MM. de la Vallée Poussin, Deruyts et Neuberg, 132.

UNION ZOOLOGIQUE ITALIENNE. — Cinquième assemblée à Porto-Ferraio, **1905**, 157.

UNIVERSITÉ CATHOLIQUE DE LOUVAIN. — Invitation au 75e anniversaire de restauration (M. Beernaert, délégué), **1909**, 668.
Hommage d'ouvrage, **1910**, 424.

UNIVERSITÉ D'ABERDEEN. — Remercie pour l'adresse de félicitations au sujet de son quatrième centenaire, **1907**, 80.
Hommage d'ouvrage, **1901**, 271.

UNIVERSITÉ DE BOLOGNE. — Troisième centenaire du naturaliste Aldrovandi, **1907**, 129; remercie pour les félicitations qui lui ont été adressées, 656.

UNIVERSITÉ DE CALIFORNIE, A BERKELEY. — Annonce la mort de J. Edw. Keeler, **1900**, 651.
Hommage d'ouvrage, **1906**, 415.

UNIVERSITÉ DE CAMBRIDGE (Angleterre). — Annonce la célébration du cinquantenaire du professorat de sir G. G. Stokes, **1899**, 50; MM. A. Renard et G. Van der Mensbrugghe, délégués, 330, 426.
Hommage de la médaille frappée à l'occasion du jubilé de sir G. G. Stokes, **1900**, 142.

Remercie pour les condoléances qui lui ont été exprimées au sujet du décès de sir G. G. Stokes, **1903**, 381.
Centenaire de Ch. Darwin, **1908**, 690.
UNIVERSITÉ DE CHRISTIANIA. — Centenaire du géomètre N.-H. Abel, **1902**, 303.
UNIVERSITÉ DE GENÈVE. — Jubilé, **1909**, 2.
UNIVERSITÉ DE GIESSEN. — Hommage d'ouvrage (troisième centenaire), **1907**, 1044.
UNIVERSITÉ DE GLASGOW. — Neuvième cinquantenaire, **1901**, 51.
UNIVERSITÉ DE L'ETAT DE WISCONSIN. — Cinquantième anniversaire de sa fondation, **1904**, 84.
UNIVERSITÉ DE LONDRES (UNIVERSITY COLLEGE). — Demande l'échange de publications, **1908**, 556.
UNIVERSITÉ D'UPSAL. — 200e anniversaire de Charles Linné, **1907**, 80.
UNIVERSITÉ D'UTRECHT. — Hommage d'ouvrage, **1909**, 3.
UNIVERSITÉ LIBRE DE BRUXELLES. — Invitation au 75e anniversaire, **1909**, 514; M Beernaert, délégué, 668. — Voir *Institut botanique*.
UNIVERSITÉ ROYALE FRIEDRICH-WILHELM DE BERLIN. — M. Fredericq, délégué à son jubilé, **1910**, 110; compte rendu de cette mission, 748.
UNIVERSITÉS DU ROYAUME (RECTEURS DES). — Font savoir qu'aucun diplôme légal de docteur en sciences chimiques n'a été décerné cette année avec la plus grande distinction, **1900**, 881.
UNIVERSITY OF COLORADO. — Hommage d'ouvrage, **1903**, 392.

V

VAN DE CASTEELE (Arthur). — Reçoit, en séance publique, un exemplaire des « OEuvres de Jean-Servais Stas », **1899**, 851.
VAN DE KERCKHOF (P.). — Soumet une note sur la circulation dans le cercle artériel de Willis, **1900**, 455; remis en possession de son manuscrit, **1901**, 3.
VANDENBERGHE (Ad.). — Contribution à l'étude de la dissociation des corps dissous, 1re communication, **1899**, 657; rapports de MM. Spring et Henry, 639; 2e communication, **1900**, 206; rapports de MM. Henry et De Heen, 148; 3e communication, **1903**, 908; rapports de MM. Spring et Henry, 897, 898; 4e communication, **1904**, 821; rapports de MM. Spring et Henry, 376; remis en possession de son manuscrit pour revision, 375; rapports de MM. Spring et Henry, 818, 862, 864.
Note relative au renversement des images sur la rétine (à l'examen), **1905**, 369; dépôt aux archives après avis de M. De Heen, 429.
VANDEN BOSSCHE (Fern.). — Recherches sur la conductibilité électrique des flammes, **1903**, 864; rapports de MM. De Heen et Spring, 728.
VAN DEN BOSSCHE (Léon). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 535; **1900**, 224, 455, 980; **1901**, 665; **1903**, 171, 491, 640.
VAN DEN BROECK (Ern.). — Hommages d'ouvrages, **1899**, 146, 147, 634; **1900**, 575; **1901**,

272; **1902**, 427, 922; **1903**, 491, 640; **1907**, 238; **1909**, 515.
Réclamation de priorité au sujet de l'exposé des rapports existant entre le phénomène de l'émigration et la filiation des espèces, **1899**, 148; dépôt aux archives après rapports de MM. Dewalque, Ch. de la Vallée Poussin et Van Beneden, 250, 251.
VAN DEN BROECK (Ern.), MARTEL et RAHIR. — Les cavernes et les rivières souterraines de la Belgique (Note par Max Lohest), **1910**, 139, 140.
VANDEN CORPUT (Dr). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 167.
VANDER HAEGHEN (Ferd.). — Rapport sur les travaux de la Commission de la « Biographie nationale », **1909**, 668; **1910**, 410; félicitations, 415.
VANDERLINDEN (E.). — Contribution à l'etude des situations atmosphériques qui accompagnent le brouillard en Belgique, **1901**, 153; rapports de MM. Lancaster et Terby, 115, 121.
VAN DER MENSBRUGGHE (G.). — Commandeur de l'Ordre de Léopold, **1907**, 236.
Délégué aux fêtes du cinquantenaire à Cambridge de sir G.-G. Stokes et au centenaire de l'Institution royale de Londres, **1899**, 426; nommé membre honoraire de cette Institution, 490: entretient la Classe des conférences faites au centenaire précité par lord Rayleigh et le professeur Dewar, 490.
Délégué au Congrès international de physique, à Paris, **1900**, 367.
Élu membre de la Commission des finances, **1903**, 1204; **1904**, 1172; **1905**, 604; **1906**, 810; **1907**, 1042; **1908**, 995; **1909**, 1182; **1910**, 912.
Délégué au Congrès de radiologie et d'ionisation, à Liége, **1905**, 287.
Vice-Président de la Commission de la « Biographie nationale », **1905**, 604.
Membre du jury pour le Prix Charles Lemaire, **1907**, 728; rapports, **1901**, 776, 1064; **1909**, 708.
Lauréat du Prix décennal de physique et de chimie expérimentales, **1910**, 192; notification de l'arrêté royal, 300; proclamation, 993.
Sur les nombreux effets de l'élasticité des liquides. 4e communication, **1899**, 497; 5e communication, **1908**, 1001; 6e communication, **1909**, 714; 7e communication, **1910**, 147.
Sur les conditions générales de l'équilibre dans les vases communiquants, **1899**, 558.
Sur l'expérience inverse de celle du tonneau de Pascal, **1900**, 611.
Remarques sur quelques phénomènes d'imbibition, **1901**, 372.
Sur un paradoxe hydrodynamique, **1902**, 292.
Sur l'élasticité développée dans les jets d'eau, **1904**, 401.
Contribution à la théorie des ménisques capillaires, **1905**, 121, 555.
Sur quelques effets remarquables d'une augmentation brusque de vitesse d'une masse liquide, **1905**, 432.
Sur quelques faits singuliers observés pendant l'écoulement de l'eau, **1906**, 183.
Sur le siphon chanteur, **1907**, 189.
Sur la constante K de Laplace, **1907**, 1020.
Sur le pseudo-siphon de Joseph Plateau, **1908**, 257.
Hommages d'ouvrages : **1900**, 20, 632; **1901**, 665; **1902**, 921;

1904, 454, 814; Ueber Ausbreitung und Extensionkraft (Note par l'auteur), **1905**, 6, 13.

Rapports : voir *Anonymes* (*Concours annuel de 1902*), *Alliaume* (*M.*), *Arctowsky* (*H.*), *Bastin* (*V.*), *Bauer* (*L.-A.*), *Calzavara* (*Eug.*), *Camerman* (*Ern.*, *Prix Lemaire*), *de Fooz* (*G.*), *Delry* (*J.*), *De Muynck* (*R.*), *Exner* (*F.*), *Franchimont* (*E.*), *Hanosset* (*M.*), *Hemptinne* (*A. de*), *Lagrange* (*Eug.*), *Lambrechts* (*G.*), *Lavachery* (*R.*), *Meuris* (*A.*), *Ministre des Sciences et des Arts*, *Moelans* (*L.-J.*), *Nordmann*, *Thomas* (*B.*), *Vandevyver* (*M.*, *Prix Lemaire*), *Vincent* (*Edouard*).

VAN DER STRICHT (O.). — La structure de l'œuf des Mammifères : Chauves-souris, *V. noctula* (3e partie). L'oocyte à la fin du stade d'accroissement, au stade de la maturation, au stade de la fécondation et au début de la segmentation (à l'examen), **1908**, 557; rapports de MM. Van Bambeke, Ch. Francotte et Lameere, 588, 596.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 492; **1902**, 3; **1904**, 1030; **1905**, 99, 519.

VAN DE SANDE-BAKHUYSEN (H.-G.). — Élu associé, **1905**, 677, 747; remercie, **1906**, 2, 124.

VANDEUREN (P.). — Hommage d'ouvrage, **1905**, 519.

VANDEVELDE (A.-J.-J.). — Recherches sur l'acide phénoxacétique. Quatrième communication : Bromuration de l'acide phénoxycinnamique, **1899**, 204.

Contribution à l'étude des acides bibasiques substitués. Transformation d'un chlorure acide en anhydride sous l'influence des halogènes, **1899**, 680; rapports de MM. Spring et Henry, 640, 641.

Dépose des plis cachetés, **1902**, 426; **1904**, 205.

Recherches sur la substitution métallique. 1re communication, **1902**, 795; rapports de MM. Spring et Henry, 648, 650; (en collaboration avec C.-E. Wasteels) 2e et 3e communications, **1904**, 331; **1905**, 461; rapports de MM. Spring et De Heen, **1904**, 237, 238; **1905**, 430, 431; 4e communication (à l'examen), **1906**, 712; **1907**, 35; rapports de MM. Spring et Henry, 9, 11.

Prix en partage pour son mémoire sur les ferments solubles du lait, **1906**, 830; rapports de MM. Fredericq et Jorissen, 820, 828; proclamation, 961; remercie, **1907**, 3.

Sur l'existence d'une lactase dans le lait de vache, **1908**, 563; rapports de MM. L. Fredericq et A. Jorissen, 561, 562.

Quelques essais de stérilisation de la farine en vue de la fermentation panaire, **1910**, 597; à l'examen, 424; rapports de MM. A. Jorissen et C. Gilkinet, 532, 533.

Les phases solides et liquides dans les systèmes $K+H+SO^4$ + eau ... (à l'examen), 425; rapports de MM. W. Spring et F. Swarts (renvoi à l'auteur), **1910**, 531.

Hommages d'ouvrages, **1901**, 327; **1906**, 174, 416, 621; **1907**, 837, 937; **1909**, 1058; **1910**, 139.

VANDEVYVER (L.-N.). — Dépose un pli cacheté, **1899**, 246.

VANDEVYVER (M.). — Action de l'électricité sur le brouillard, **1901**, 486; rapports de MM. G. Van der Mensbrugghe et De Heen, 426, 427.

VAN HEURCK (H.). — Dépôt aux archives des treize planches de son travail sur les Diatomées recueillies par la « Belgica », **1908**, 556.

VANHOVE (D.). — Description cristallographique du quartz de Quenast (*Mémoires*); rapports de MM. Renard et de la Vallée Poussin père, **1899**, 494, 495.

Étude pluviométrique sur le bassin de la Meuse (*Mémoires*); rapports de MM. Lancaster et Renard, **1902**, 428, 435.

Sur une nouvelle méthode de préparation de quelques éthers simples, **1906**, 650; **1908**, 540; rapports de MM. Henry et Swarts, **1906**, 631, 633; **1908**, 317, 318.

Étude dynamique de deux dérivés alkylés de l'acide phosphorique, **1909**, 282; à l'examen, 3; rapports de MM. Swarts et Spring, 185, 186.

Sur l'action éthérifiante de quelques bases organiques, **1909**, 759; à l'examen, 683; rapports de MM. Spring et Swarts, 712, 713.

Hommage d'ouvrage, **1899**, 535.

VAN LAER (H.). — Nouvelles recherches sur les fermentations visqueuses, **1908**, 902; rapports de MM. Gilkinet et Henry, 884, 886.

Nouvelles recherches sur la vitesse de saccharification de l'amidon (1er mémoire), **1910**, 611; à l'examen, 425; rapports de MM. Jorissen et Gilkinet, 533; 2e mémoire, 707; à l'examen, 645; rapports des mêmes, 705, 706.

Hommages d'ouvrages, **1900**, 224; **1901**, 528.

VANLAIR (C.) — Elu membre titulaire, **1899**, 788, 853; remercie, **1900**, 2; approbation royale de son élection, 20.

Délégué à la Conférence contre la lèpre, **1909**, 182.

Écrira pour l'*Annuaire* la notice de G. Gluge, **1899**, 50

La physiologie du rire, **1903**, 1295.

Hommages d'ouvrages, **1899**, 535; **1900**, 980; **1905**, 519; **1909**, 683; **1910**, 803.

Rapports : voir *Association internationale des Académies*, *Demoor* (*J.*), *Ioteyko* (*Mlle*), *Stefanowska* (*Mlle*).

VAN OVERBERGH (Cyr.). — Collection de monographies ethnographiques (Note par J. Fraipont), **1909**, 684.

VARENDONCK (J.). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 726.

VERBEEK (R.-D.-M.). — Hommage d'ouvrage, **1906**, 56.

VER EECKE (A.). — Hommage d'ouvrage, **1899**, 527.

VEREIN ZUR VERBREITUNG NATURWISSENSCHAFTLICHER KENNTNISSE, à Vienne. — Jubilé, **1910**, 138.

VERONESE (G.). — Hommage d'ouvrage, **1909**, 304.

VERSCHAFFELT (J.-E.). — Élu correspondant, **1909**, 699; remercie, 704.

Sur les images multiples formées par les lentilles, **1908**, 978; rapport de M. De Heen, 956.

Sur l'existence d'un maximum de déviation dans la réfraction de la lumière à travers un prisme cristallin, **1910**, 125.

Sur la déviation subie par les rayons lumineux traversant un prisme cristallin, **1910**, 169.

Sur la déviation des ondes extraordinaires dans un prisme biréfringent, **1910**, 380.

VERSCHAFFELT (J.-E.) et SCOUVART (A.). — Recherches expérimentales sur la forme de la surface d'onde dans les cristaux biréfringents, **1910**, 515, 590.

VERSTRAETEN (J.). — Hommage d'ouvrage, **1907**, 806.
VIERENDEEL (A.). — Hommage d'ouvrage, **1902**, 304.
VILLARI (E.). — Voir *De Heen* (*P.*).
VINCENT (Arnould). — Voir *Arnould* (*Vincent*).
VINCENT (Edouard). — Sur la marche des minima barométriques dans la région polaire arctique, du mois de septembre 1882 au mois d'août 1883, **1909**, 937; rapports de MM. le Paige et Van der Mensbrugghe (*Mémoires* in-4°, t. III, fasc. 3), **1910**, 111, 112.
Hommage d'ouvrage, **1909**, 419.
VINCENT (J.). — A propos des cirques lunaires, **1900**, 768; rapports de MM. Lancaster et Terby, 662.
Hommages d'ouvrages, **1900**, 143; **1908**, 172; **1909**, 419.
VINIEGRA (J.). — Offre ses services aux astronomes qui iront observer en Espagne l'éclipse de soleil du 27 mai 1900, **1899**, 534.
VIRCHOW (Rudolphe). — Son quatre-vingtième anniversaire, **1901**, 419, 507; félicitations, 509.
Hommages d'ouvrages, **1902**, 105, 304.
Décès, **1902**, 625.
VITORIA (Ed.). — Sur l'isopropanol trichloré 1.1.1 $Cl_3C-CH(OH)-CH_3$, **1904**, 1087; rapports de MM. Henry et Spring, 1042, 1046.
VLAEMINCKX (E.). — Voir *Panesi* (*Jos.-M.*).

W

WACK (H.-Wellington). — Hommage d'ouvrage : The Story of the Congo Free State (Note par M. Delacre), **1903**, 188, 191.
WALCOOT (Ch. Doolittle). — Elu secrétaire de la Smithsonian Institution de Washington, **1907**, 129.
WALDEYER (W. von). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 368.
WALLACH (Otto). — Elu associé, **1907**, 717; remercie, 724, 804.
WANGERMÉE (G.). — Voir *Dehalu* (*Marcel*).
WAROUX (J.). — Du tracé d'un fragment isolé du myocarde (troisième note), **1900**, 7; avis favorable de MM. L. Fredericq et Masius, 5.
WARTMANN (B.). — Décès, **1902**, 354.
WASTEELS (C.-E.). — Dépose un pli cacheté, **1902**, 426.
WASTEELS (C.-E.) et VANDEVELDE (A.-J.-J.). — Recherches sur la substitution métallique. Première communication, **1902**, 795; rapports de MM. Spring et Henry, 648, 650; deuxième communication, en collaboration avec A.-J.-J. Vandevelde, **1904**, 331; rapports de MM. Spring et De Heen, 237, 238; troisième communication, **1905**, 461; rapports de MM. Spring et de Heen, 430, 431.
WASTEELS (J.). — Une propriété des points de Steiner d'un système d'hexagones inscrits ayant les mêmes sommets, **1909**, 501; à l'examen, 304; rapport de M. Neuberg, 423.
Sur la valeur de la somme des $m^{\text{ièmes}}$ puissances des N premiers nombres entiers (à l'examen), **1909**, 683; rapports de MM. Mansion et Demoulin (*Mé-*

moires in-4°, n. s., t. II), 947, 948.

WATTIER (E.). — Soumet une brochure en vue d'être proposé pour le Prix Nobel, **1901**, 744.

La Science (dépôt aux archives après rapports de MM. Lagrange et De Heen), **1903**, 382, 492.

Sur la recherche de la cause de l'ellipticité de l'orbite terrestre (à l'examen), **1904**, 735; dépôt aux archives après rapports de MM. Lagrange et De Heen, 818.

Mémoire sur la constitution du Soleil (à l'examen), **1905**, 157; déposé aux archives sur la proposition de M. le Paige, 262.

WAUTERS (J.). — Donne connaissance du legs de 15,000 francs fait par Mme veuve Melsens pour l'institution d'un prix perpétuel en mémoire de son mari (physique ou chimie appliquées), **1900**, 222.

WAYMOUH REID (E.). — Ses ouvrages imprimés ne peuvent être admis au concours, **1902**, 526.

WEIGELT (Ch.). — Traduction en langue française de son mémoire couronné, en 1887, sur l'assainissement et le repeuplement des rivières; rapport de M. Gilkinet, **1902**, 925.

WERY (Joséphine). — Quelques expériences sur l'attraction des Abeilles par les fleurs, **1904**, 1211; rapports de MM. Plateau et Errera, 1191, 1192.

WÈWE (L.). — Hommage d'ouvrage, **1908**, 172.

WEYR (Ed.). — Décès, **1903**, 1018.

WILCZYNSKI (E.-J.). — Mémoire couronné sur la théorie générale des congruences, **1909**, 1210; rapports de MM. Demoulin, Neuberg et Deruyts, 1189, 1210; proclamation, 1375; remercie, **1910**, 110; déclaration de M. Demoulin concernant la revision du travail couronné, 702.

WILLEM (V.). — Elu correspondant, **1906**, 963; remercie, **1907**, 3.

Mémoire couronné sur les insectes du groupe des Apterygota; rapports de MM. Plateau, Van Beneden et Van Bambeke, **1899**, 760, 768, 769; proclamation, 850.

Deux trématodes nouveaux pour la faune belge, **1906**, 599; rapports de MM. Plateau et Van Beneden, 522, 523.

Larves de chironomides vivant dans les feuilles, **1908**, 697.

Mémoire couronné sur les invertébrés à néphridies, **1909**, 1214; rapports de MM. Pelseneer, Van Beneden et Van Bambeke, 1211, 1214; proclamation, 1375.

Une nouvelle larve mureuse de chironomide, **1910**, 33.

Rapports : voir *Anonyme*, *Dony-Hénault* (*Oct.*), *Duboscq* (*O.*), *Duuren* (*J. Van*). *Falloise* (*A.*), *Firquet* (*P.*), *Fredericq* (*H.*), *Gengou* (*O.*), *Leger* (*L.*), *Mercier* (*L.*), *Nolf* (*P.*), *Zunz* (*Edg.*).

WILLEM (V.) et MINNE (A.). — Recherches physiologiques sur l'excrétion chez quelques Annélides; rapports de MM. Plateau, Van Beneden et Fredericq (*Mémoires des savants étrangers*, in-4°, t. LVIII), **1899**, 149, 153.

WILSON (Edmond). — Elu associé, **1909**, 1321; proclamation, 1378; remercie, **1910**, 110.

WINIWARTER (H. von) et SAINMONT (G.). — De la formation postfœtale des œufs définitifs chez le chat, **1908**, 602; rapport de M. Ed Van Beneden, 586.

WITZLEBEN WENDELSTEIN (Ferd. von). — Hommage d'ouvrage, **1900**, 20.

WYTSMAN (P.). — Hommage d'ouvrage, **1903**, 1206.

Z

ZANI (Vito). — Sur les propriétés physiques et chimiques de quelques variétés du trisulfure d'antimoine, **1909**, 1169; rapport de M. Spring, 1127.

ZITTEL (Ch.-Alfr. von). — Élu associé, **1901**, 880; remercie, **1902**, 2, 102. — Décès, **1904**, 82.

ZUNZ (Edg.). — Ouvrages soumis pour la 3e période du Prix Th. Gluge, **1907**, 5; rapports de MM. Fredericq, Masius et Willem, 130, 248, 254; lauréat, 254; proclamation, 1133; remercie, 372, **1908**, 3.

Hommages d'ouvrages, **1902**, 304; **1904**, 734; **1905**, 606; **1906**, 251; **1907**, 81, 937, 1044; **1908**, 997; **1909**, 684; **1910**, 9.

FIN DE LA TABLE ONOMASTIQUE.

506
BSBS

ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

TABLES GÉNÉRALES

DES

BULLETINS

DE LA

CLASSE DES SCIENCES

4e SÉRIE

ANNÉES 1899 à 1910

PAR

Félicien LEURIDANT

ET

José PERRÉE

ATTACHÉS AU SECRÉTARIAT

BRUXELLES

HAYEZ, IMPRIMEUR DE L'ACADÉMIE ROYALE DE BELGIQUE

112, rue de Louvain, 112

1919

Publications académiques depuis la réorganisation, en 1816

Mémoires, t. I à LIV; in-4°. — *Mémoires couronnés et Mémoires des savants étr.*, t. I à LXII; in-4°. — *Mémoires couronnés et autres Mémoires* (Coll. in-8°). T. I à LXVI.

Table des Mémoires, nouv. édition, 1772-1897; in-8°. — *Supplément*, 1898-1914.

Mémoires, nouv. sér. (*Classe des sciences*) : in-4°, t. I à IV (2e fasc.); in-8°, t. I à IV.

Mémoires, nouv. sér. (*Classe des lettres*) : in-4°, t. I à V; in-8°, t. I-XI (1er fasc.).

Table de logarithmes à 12 décimales; par Namur et Mansion, 1877.

Bulletins, 1re série, tomes I à XXIII; 2me série, t. I à L; 3me série, t. I à XXXVI; *Appendice*, 1854; *Classe des sciences*, 1899-1913; *Classe des lettres et des sciences morales et politiques* et *Classe des beaux-arts*, 1899-1913. In-8°. — *Tables générales*, 1832-1914, 9 vol. in-8°.

Bibliographie académique : édit. de 1854, 1874, 1886, 1896 et 1907-1909, in-18.

Centième anniversaire de fondation de l'Académie (1772-1872). 2 vol. gr. in-8°.

Catalogue de la bibliothèque de l'Academie, 1850; 1 vol. in-8°. *Id.;* 1re partie : Sociétés, Recueils périodiques, etc., 1881, 2de partie : Sciences, 1883; 2de partie, 2d fasc. : Lettres, 1887; 3e fasc., sciences mor. et pol. et beaux-arts, in-8°.

Catalogues onomastiques des accroissements, 1919, 3 vol. gr. in-8°.

Catalogue de la bibliothèque du baron de Stassart, 1863; in-8°.

Annuaires, années 1835 à 1914, 80 vol. in-18. — *Tables des notices biographiques*, 1835-1914, in-16.

Règlements et documents concernant les trois Classes : éditions de 1896 et de 1905, in-18.

Fondations académiques, 1914, gr. in-8°.

MONUMENTS DE LA LITTÉRATURE FLAMANDE.

Œuvres de Van Maerlant : *Der Naturen Bloeme*, t. I, publié par J. Bormans, 1857; 1 vol. in-8°. — *Rymbybel*, avec *Glossaire*, publié par J. David, 1859; 3 vol. in-8°. — *Alexanders Geesten*, publié par Snellaert, 1860-1862; 2 vol. in-8°. — **Nederlandsche gedichten**, publiées par le même, 1869, in-8°. — *Parthonopeus*, publié par J. Bormans, 1871; in-8°. — **Speghel der Wijsheit van Jan Praet**, publié par le même, 1872; in-8°.

ŒUVRES DES GRANDS ÉCRIVAINS DU PAYS (IN-8°).

Chastellain, par le baron Kervyn, 8 vol. — *Froissart :* 1er livre des chroniques, par le même, 2 vol. — *Œuvres de Froissart*, par le même, avec *Poésies* et *Glossaire*, par A. Scheler; 29 vol. — *Commines*, par le baron Kervyn; 3 vol. — *Jehan Le Bel*, par M.-L. Polain; 2 vol. — *Jean et Baudouin de Condé*, par A. Scheler; 3 vol. — *Li ars d'amour*, par Jules Petit; 2 vol. — *Cléomadès*, d'Adenez li Rois, par A. Van Hasselt; 2 vol. — *Watriquet de Couvin*, par A. Scheler. — *Les enfances Ogier; Berte aus grans piés; Bueves de Commarchis*, d'Adenez li Rois; *Les Trouvères belges du XIIe au XIVe siècle; Li Bastars de Buillon*, par A. Scheler. — *Récits d'un Bourgeois de Valenciennes* (XIVe s.), par le baron Kervyn. — *Ghillebert de Lannoy*, par Ch. Potvin. — *Li Muisis*, par le baron Kervyn; 2 vol. — *Jean Lemaire* (*de Belges*), 4 vol. et une Notice sur sa vie, par J. Stecher. — *Li Regret Guillaume*, par A. Scheler.

BIOGRAPHIE NATIONALE.

Biographie nationale, t. I à XXI; 1866-1914; gr. in-8°.

COMMISSION ROYALE D'HISTOIRE.

Collection de chroniques belges inédites, publiées par ordre du Gouvernement; 125 vol. in-4°.

Comptes rendus des séances : 1re sér., 16 vol.; 2me sér., 12 vol.; 3me sér., 14 vol.; 4me sér., 17 vol.; 5me sér., t. I-XI; à partir de 1902, t. LXXI-LXXXI. — *Tables* des 1re, 2e, 3e et 4e séries. — *Annexes aux Bulletins;* en tout 125 volumes.

3 0112 105633348